



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
273	2020010003058	2001.02.08	2002305080000	2001.05.02	척추가 편한 의자(Spine easing chair)	Spine easing chair	강규수	△
274	2020000001768	2000.01.22	2001893450000	2000.05.04	구형농산물 선별기(A screening equipment for t	A screening equipment for the globe-shaped farmproducts	강선철 김홍명	△
275	2019980015494	1998.08.18	2001494290000	1999.03.25	배기가스 저감장치(EXHAUST GAS REDUCTIO	EXHAUST GAS REDUCTION APPARATUS	강선행	△
276	2019990023828	1999.11.02	2001789180000	2000.02.07	부하 자동 인식 과전류 계전기(Over current isol	Over current isolator of auto load detect	강선행	△
277	2020030030212	2003.09.24	2003373010000	2003.12.17	쿠션부재를 구비한 아동용 의자(CUSHION MEN	CUSHION MEMBER HAVING CHILDREN'S CHAIR	강승복	△
278	2020020010748	2002.04.10	2002800770000	2002.06.17	망조망용 지주봉캡부재(SUPPORT CAP MEMB	SUPPORT CAP MEMBER FOR PROTECTION NET	강웅식	△
279	2020020030832	2002.10.16	2003011950000	2003.01.03	원주형 임펠러를 구비한 액체 공급 펌프(PUMP	PUMP HAVING CONE IMPELLER	강치환	△
280	2020110009269	2011.10.18	2004695330000	2013.10.11	연습용 탁구라켓(A table-tennis racket for traini	A table-tennis racket for training	강택기	○
281	2019990002742	1999.02.23	2002356020000	2001.06.13	임욕 안전대(Bathing safety appliance)	Bathing safety appliance	계병식	△
282	2020130000829	2013.01.31	2004743750000	2014.09.02	방한용 텐트(Tent for protecting against the cold	Tent for protecting against the cold	고영신	○
283	2020000022078	1999.10.14	2001752790000	2000.01.06	전등이 부착된 거울(Mirror with electric light)	Mirror with electric light	구만회	△
284	2020000031403	2000.11.10	2002272080000	2001.04.02	전등이 부착된 화장용 콤팩트(Makeup-compact	Makeup-compact with electric light	구만회	△
285	2020010000568	2001.01.10	2002339170000	2001.05.31	보조거울이 있는 화장용 콤팩트(Makeup-compa	Makeup-compact with belly mirror	구만회	△
286	2020010021512	2001.07.16	2002602090000	2001.12.27	백열전구를 장착한 휴대용 콤팩트(PORTABLE	PORTABLE COMPACT INSTALLED WITH A INCANDESCEN	구만회	△
287	2020020023539	2002.08.06	2003040410000	2003.01.30	램프용 반사부재가 구비된 콤팩트(COMPACT H	COMPACT HAVING A REFLECTOR FOR A LAMP	구만회	△
288	2020050031777	2005.11.09	2004087210000	2006.02.07	휴대용 거울(Portable mirror)	Portable mirror	구만회 최예강	△
289	2020020007928	2002.03.18	2002857440000	2002.08.02	접을수 있는 SMD 잠금 장치(Folding SMD lock	Folding SMD locking device	구왕수	△
290	2019950019932	1995.07.29	2001271380000	1998.07.15	경보발생수단을 가진 교통정리유도등(TRAFFIC	TRAFFIC LIGHT WITH AN ALARM	구재림	△
291	2019950025716	1995.09.20	2001271370000	1998.07.15	카드계산기용받침대(COMPUTING PAPER SUP	COMPUTING PAPER SUPPORTING DEVICE	구재림	△
292	2019960045275	1996.12.03	2001497410000	1999.03.29	광검출수단을 이용한 온수차단안전장치(WARM	WARM WATER SAFETY DEVICE FOR UTILIZATION OF PC	권덕후 김봉곤	△
293	2020010023036	2001.07.30	2002534640000	2001.10.27	1,000 ~ 10,000 nm범위의 적외선 및 500nm ~ 60	Electric power energy saver by using range between 500n ~ 6	권영대	△
294	2019990023979	1999.11.04	2001782540000	2000.02.01	비디오 메일 자판기(Video mail vending machin	Video mail vending machine	권혁빈	△
295	2019990028464	1999.12.16	2001835780000	2000.03.15	진동용 전립선 마사지 팬티(Vibratile prostate m	Vibratile prostate massage pants	기무웅	△
296	2020010008228	2001.03.26	2002364330000	2001.06.19	전동 마사지 브레이저(Electronical massage bla	Electronical massage blazer	기무웅	△
297	2020030000211	2003.01.04	2003081690000	2003.03.07	발열 방한신발(WINTER BOOTS EQUIPPED WITH	WINTER BOOTS EQUIPPED WITH HEAT GENERATING DI	기무웅	△
298	2020030000212	2003.01.04	2003080210000	2003.03.06	원적외선 발산 발열 방한장갑(WINTER GLOVE	WINTER GLOVES EMITTING FOR INFRARED RAY EQUIP	기무웅	△
299	2020010024049	2001.08.08	2002539510000	2001.10.31	곤충 관찰 기구(Device for monitoring insects)	Device for monitoring insects	기세원	△
300	2020050001684	2005.01.19	2003809730000	2005.03.29	구둑주걱(Shoehorn)	Shoehorn	김경식	△
301	2020060030307	2006.11.23	2004362360000	2007.07.03	합성수지제의 스냅단추(SNAP FASTENER MANU	SNAP FASTENER MANUFACTURED SYNTHETIC RENSINS	김경식	○
302	2019970003025	1997.02.25	2001513490000	1999.04.15	왕겨분쇄기(A chaff crusher)	A chaff crusher	김교영	△
303	2020000027168	2000.09.28	2002134740000	2000.12.01	다용도 실험용 스탠드(Multiple experiment stand	Multiple experiment stand	김기원	△
304	2019960038904	1996.11.07	2001586130000	1999.07.13	매듭없는 넥타이(tieless necktie)	tieless necktie	김기중	△
305	2019990006085	1999.04.14	2003180640000	2003.06.17	다용도 냉·온장용기(Multi-use refrigerating/heat	Multi-use refrigerating/heating vessel	김기천	△
306	2019990030597	1999.12.30	2001846920000	2000.03.24	복합 폐합성수지를 이용한 정화조용 여재(Struc	Structural material for waste water treatmentcomposed by sy	김기천	△
307	2019970036563	1997.12.10	2001625080000	1999.09.17	다리미 덧썩우개(Tefron shoe for iron)	Tefron shoe for iron	김득래	△
308	2020020024812	2002.08.20	2002969410000	2002.11.22	낚시용 보트(BOAT FOR FISH)	BOAT FOR FISH	김명석	△
309	2020030004076	2003.02.12	2003116440000	2003.04.14	낚시보트용 텐트(TENT FOR FISH BOAT)	TENT FOR FISH BOAT	김명석	△
310	2020000034934	2000.12.13	2002228310000	2001.02.23	구형 농산물 선별기(A screening equipment for	A screening equipment for the globe-shaped farmproducts	김문규	△
311	2020000033448	2000.11.29	2002228050000	2001.02.23	투명문을 장착한 보관함(Cabinet with transpare	Cabinet with transparent door	김비중	△
312	2020010015186	2001.05.23	2002500890000	2001.09.28	스트로우 내장형 음료수 용기(DRINKING WATE	DRINKING WATER RECEPTACLE WITH STRAW INSERTIN	김상래	△
313	2020010015187	2001.05.23	2002448250000	2001.08.20	의료용 용기(BOTTLE FOR DRINKING DRUGS)	BOTTLE FOR DRINKING DRUGS	김상래	△
314	2020000016588	2000.06.12	2002030530000	2000.09.01	릴낚시대의 핸드레버 브레이크 장치(Device for	Device for braking hand lever of reel fishing rod	김상철 현석홍	△
315	2020010022864	2001.07.27	2002560160000	2001.11.20	와이어리스 통신기기와 인터넷 프로토콜을 이용	Wireless communication equipment and multi-functionalremo	김상철 최민호 강창모	△
316	2020010025340	2001.08.21	2002552160000	2001.11.12	대용량 보온 보냉 용기(Large scale vacuum bot	Large scale vacuum bottle	김석영 김동년	△
317	2020040018971	2004.07.05	2003629220000	2004.09.13	극장용의자의 음식물 받침대(A cinema house c	A cinema house chair food prop	김성수	△
318	2020040018972	2004.07.05	2003641290000	2004.09.30	책상 과 걸상의 높낮이 조절 장치(A table and se	A table and seat with adjustable height	김성수	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
319	2020040020181	2004.07.15	2003653590000	2004.10.11	프레임 슬라이더 부재(A framed slider parts)	A framed slider parts	김성수	△
320	2020030024204	2003.07.26	2003316050000	2003.10.20	간이 완강기 설치대(SUPPOTER FOR HANDY)	SUPPOTER FOR HANDY DESCENDING LIFE LINE	김승	△
321	2019960039448	1996.11.07	2001443100000	1999.02.02	골판지상자 (CORRUGATED CARDBOARD BOX)	CORRUGATED CARDBOARD BOX	김승욱	△
322	2019970018282	1997.07.11	2001774090000	2000.01.24	포장상자(CORRUGATED FIBER BOARD BOX)	CORRUGATED FIBER BOARD BOX	김승욱	△
323	2019990026623	1999.11.30	2001865840000	2000.04.11	전시 겸용 포장상자(A displaying combination packing box)	A displaying combination packing box	김승욱	△
324	2019990026624	1999.11.30	2001865850000	2000.04.11	포장상자 적출지지 장치(Device for stacking and supporting packaging box)	Device for stacking and supporting packaging box	김승욱	△
325	2020000000199	2000.01.05	2001916830000	2000.05.29	폐수처리장치(Equipment for the treatment of waste liquid)	Equipment for the treatment of waste liquid	김승욱	△
326	2020000009831	2000.04.07	2001992920000	2000.07.31	케이크용 절단칼(Cake cutting knife)	Cake cutting knife	김승욱	△
327	2020000010280	2000.04.11	2002120320000	2000.11.17	전자기장의 펄스와 파장에 의한 유전자 치료장치	Gene therapeutic apparatus using electro-magnetic pulse and wave	김쌍용 김건일	△
328	2020010002801	2001.02.06	2002311930000	2001.05.03	온수관이 내장된 침대(Bed have within hot-water supply pipe)	Bed have within hot-water supply pipe	김영만	△
329	2020020017654	2002.06.10	2002916850000	2002.09.28	차량의 사면 모니터링 장치(FOUR SIDES MONITORING APPARATUS FOR VEHICLE)	FOUR SIDES MONITORING APPARATUS FOR VEHICLE	김영만	△
330	2020050014372	2005.05.20	2004023140000	2005.11.23	자동차 운전석 보호 장치(A driving - seat protector for a car)	A driving - seat protector for a car	김영문	○
331	2019970018500	1997.07.14	2001614690000	1999.08.31	조립식 진열장용 지지대(A SUPPORTER FOR A SHOWCASE)	A SUPPORTER FOR A SHOWCASE	김영신	△
332	2019970019773	1997.07.25	2001569150000	1999.06.19	선반 고정클립(SHELF FIXING CLIP)	SHELF FIXING CLIP	김영신	△
333	2019990000090	1999.01.08	2002489330000	2001.09.20	장식대 받침용 삼발이(Tripod for supporting decoration)	Tripod for supporting decoration	김영신	△
334	2019990000306	1999.01.14	2002677050000	2002.02.28	소파용 다리의 구조(Leg structure for sofa)	Leg structure for sofa	김영신	△
335	2019990004632	1999.03.23	2002366080000	2001.06.21	매립형 손잡이(Knob with less protrusion)	Knob with less protrusion	김영신	△
336	2020000006683	2000.03.09	2001922940000	2000.06.01	행거의 레그 높이조절장치(Apparatus for adjusting leg height of hanger)	Apparatus for adjusting leg height of hanger	김영신	△
337	2020000007208	2000.03.14	2001915020000	2000.05.25	책상(A table)	A table	김영신	△
338	2020000012394	2000.05.01	2001995610000	2000.08.02	가구용 살균조명등(Sterilizing and illuminating lamps for use in furniture)	Sterilizing and illuminating lamps for use in furniture	김영신	△
339	2020000013556	2000.05.13	2001979880000	2000.07.18	행거의 레그 높이조절장치(Apparatus for adjusting leg height of hanger)	Apparatus for adjusting leg height of hanger	김영신	△
340	2020030018158	2003.06.10	2003263300000	2003.08.30	냉장고용 램프(Lamp for refrigerator)	Lamp for refrigerator	김영일	△
341	2020000035057	2000.12.14	2002249350000	2001.03.12	핸드폰 줄 고정구(Globe for fixing string of cellular phone)	Globe for fixing string of cellular phone	김예애	△
342	2020010034304	2001.11.08	2002628780000	2002.01.18	급수제어장치(WATER SUPPLY CONTROL SYSTEM)	WATER SUPPLY CONTROL SYSTEM	김예애	△
343	2019960001681	1996.02.02	2001568800000	1999.06.18	알루미늄 내의 가스 잔량감지 및 경보장치(AN ALARM FOR GAS TANK)	AN ALARM FOR GAS TANK	김원태	△
344	2019950026162	1995.09.25	2001272660000	1998.07.16	차와콤파스기능을갖는필기구		김원태	△
345	2019950026085	1995.09.26	2001102320000	1997.09.24	산성도표시우산(UMBRELLA OF INDICATED ACIDITY)	UMBRELLA OF INDICATED ACIDITY	김원태	△
346	2020000016247	2000.06.08	2002037950000	2000.09.07	단축한글조합 장치(Unit for mixing shortened hangul characters)	Unit for mixing shortened hangul characters	김용선	△
347	2019960045039	1996.12.02	2001568400000	1999.06.17	드라이아이스 분무연출기(A SPRAY GENERATOR OF DRY ICE)	A SPRAY GENERATOR OF DRY ICE	김재서	△
348	2019980020602	1998.10.27	2002253300000	2001.03.16	비누방울발생기		김재서	△
349	2019990016442	1999.08.11	2001697410000	1999.11.22	수상용 스키(Water skis)	Water skis	김재인	△
350	2020000022549	2000.08.08	2002091940000	2000.10.23	수상용 자전거(Water-bicycle)	Water-bicycle	김재인	△
351	2020050036315	2005.12.26	2004107170000	2006.03.02	난방용 매트리스(Heating mattress)	Heating mattress	김재호 장찬식	△
352	2020000026483	2000.09.21	2002179760000	2001.01.12	식품 및 사료 제조장치(Apparatus for producing foodstuffs and feeds)	Apparatus for producing foodstuffs and feeds	김정숙	△
353	2019990023172	1999.10.26	2001789080000	2000.02.07	레이저를 이용한 수직기평용 수평기(Vertical/horizontal adjusting device using laser)	Vertical/horizontal adjusting device using laser	김정숙	△
354	2020070002521	2007.02.12	2004395090000	2008.04.08	싱크대용 볼 조립용 받침구(A prop for assembling a bowl of a sink)	A prop for assembling a bowl of a sink	김종찬	△
355	2020070002786	2007.02.15	2004388910000	2008.03.03	싱크대용 볼 조립용 받침구(A prop for assembling a bowl of a sink)	A prop for assembling a bowl of a sink	김종찬	△
356	2020000006682	2000.03.09	2001903210000	2000.05.15	집진기용 분사노즐(Spraying nozzle of dust collector)	Spraying nozzle of dust collector	김종현 이재용	△
357	2020000022279	2000.08.04	2002111340000	2000.11.10	간이 화장실(A simple toilet)	A simple toilet	김좌용	△
358	2019980001749	1998.02.12	2001762430000	2000.01.14	임펠러타입의 그라인더		김준철	△
359	2020000013670	2000.05.15	2002040850000	2000.09.09	대전방지제가 흡착된 신규한 천연섬유 부직포(Novel natural fabric coated with anti-electrostatic agent)		김진원	△
360	2020010037811	2001.12.07	2002678500000	2002.02.28	수도계량기의 동파 방지장치(AN ANTIFREEZING APPARATUS FOR WATER GAUGE MEASUREMENT)	AN ANTIFREEZING APPARATUS FOR WATER GAUGE MEASUREMENT	김진만	△
361	2020050011668	2005.04.26	2003891390000	2005.06.29	매립형 손잡이를 구비한 보급용 물통(water pail for delivery having reclamation handles)	water pail for delivery having reclamation handles	김진만	△
362	2019960002919	1996.02.21	2001509600000	1999.04.12	출입용 도어의 전면 장식물 고정구조(ORNAMENTAL STRUCTURE OF FIREPROOF DOORS)	ORNAMENTAL STRUCTURE OF FIREPROOF DOORS	김찬근	△
363	2019960002920	1996.02.21	2001586120000	1999.07.13	출입용 도어의 전면 장식물 고정구조(JOINTING STRUCTURE OF DECORATION FOR FIREPROOF DOOR)	JOINTING STRUCTURE OF DECORATION FOR FIREPROOF DOOR	김찬근	△
364	2019970036932	1997.12.12	2001682540000	1999.11.09	출입용 도어의 문틀 결합구조(THE BINDING STRUCTURE OF DOOR FRAME)	THE BINDING STRUCTURE OF DOOR FRAME	김찬근	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
365	2019970037614	1997.12.16	2001682550000	1999.11.09	출입용도어의내부결합구조(THE JUNCTION STRUCTURE OF DOOR PLATES)	THE JUNCTION STRUCTURE OF DOOR PLATES	김찬근	△
366	2019970037615	1997.12.16	2001682560000	1999.11.09	출입용도어의내부결합구조(THE JUNCTION STRUCTURE OF DOOR PLATES)	THE JUNCTION STRUCTURE OF DOOR PLATES	김찬근	△
367	2019980000420	1998.01.15	2001682570000	1999.11.09	방화문의 골구(骨構)결합 구조(JOINTING STRUCTURE FOR FIREPROOF DOOR)	JOINTING STRUCTURE FOR FIREPROOF DOOR	김찬근	△
368	2019980000421	1998.01.15	2001682580000	1999.11.09	방화문의 골구(骨構)결합 구조(JOINTING STRUCTURE FOR FIREPROOF DOOR)	JOINTING STRUCTURE FOR FIREPROOF DOOR	김찬근	△
369	2019980000422	1998.01.15	2001682590000	1999.11.09	방화문의 골구(骨構)결합 구조(JOINTING STRUCTURE FOR FIREPROOF DOOR)	JOINTING STRUCTURE FOR FIREPROOF DOOR	김찬근	△
370	2019980000474	1998.01.16	2001682600000	1999.11.09	실내방화문의 목재장식물 고정구조(STRUCTURE FOR CONNECTING PERSONAL ORNAMENTS)	STRUCTURE FOR CONNECTING PERSONAL ORNAMENTS	김찬근	△
371	2019980013977	1998.07.28	2003088920000	2003.03.17	문에서사용하는피보트힌지		김찬근	△
372	2019980017797	1998.09.18	2002407110000	2001.07.20	문의원판에임체성형판을결착한문		김찬근	△
373	2019980017798	1998.09.18	2002407120000	2001.07.20	문의원판절단부에임체성형판을결착한문		김찬근	△
374	2019980017799	1998.09.18	2001930760000	2000.06.08	피벗 힌지		김찬근	△
375	2019980017800	1998.09.18	2002155130000	2000.12.21	상·하부에 이음매가 없는 구조의 문(Door with no joint at upper and lower portions)	Door with no joint at upper and lower portions	김찬근	△
376	2019980017801	1998.09.18	2002549770000	2001.11.09	당김손잡이를갖는도어		김찬근	△
377	2019990026213	1999.11.26	2001807240000	2000.02.21	날개부착형 방음 방화문(Wings-attachable soundproof and fireproof door)	Wings-attachable soundproof and fireproof door	김찬근	△
378	2019990025345	1999.11.18	2001796660000	2000.02.11	치약을 내장한 폴더형 칫솔(Folder-type toothbrush having tooth paste within)	Folder-type toothbrush having tooth paste within	김창수	△
379	2020010013752	2001.05.11	2002440050000	2001.08.10	다색 투명비누(SOAP)	SOAP	김철은	△
380	2019990022228	1999.10.15	2001749410000	2000.01.04	대기오염 방지장치(Apparatus for preventing air pollution)	Apparatus for preventing air pollution	김태진	△
381	2019940014401	1994.06.20	2001158490000	1997.12.29	합성수지피복금속관(PLASTIC COATING METAL PIPES)	PLASTIC COATING METAL PIPES	김현규 김상익	△
382	2020000021777	2000.07.31	2002133920000	2000.12.01	빗물저장탱크(Rainwater storage tank)	Rainwater storage tank	김혁	△
383	2020020017448	2002.06.07	2002899540000	2002.09.09	건축자재용 에어매트(AIR MAT FOR BUILDING MATERIALS)	AIR MAT FOR BUILDING MATERIALS	김혁	△
384	2019980014807	1998.08.06	2002368830000	2001.06.23	엘리베이터용통과제어기(PASSAGE CONTROLLER FOR ELEVATOR)	PASSAGE CONTROLLER FOR ELEVATOR	김현민	△
385	2019990016044	1999.08.06	2001676240000	1999.11.03	다층원반형 브러시를 구비한 휴대용 치아세정용 Thooth cleaner with multi-disk brush	Thooth cleaner with multi-disk brush	김현민	△
386	2019990026978	1999.12.03	2001814740000	2000.02.28	수중안전기능을 겸비한 수영보조용 벨트조끼(Vest for swimming aid with the function of swimming safety)	Vest for swimming aid with the function of swimming safety	김현민	△
387	2020070003970	2007.03.09	2004451230000	2009.06.25	특정 도안에 인쇄된 비유가증권류의 용지폐기용 GAME MACHINE HAVE PAPER SCRAP UNIT OF NONSEC	GAME MACHINE HAVE PAPER SCRAP UNIT OF NONSEC	나재환	△
388	2020010018647	2001.06.21	2002525770000	2001.10.19	전원플러그의 전원 접지봉(PRONG OF ELECTRICAL PLUG)	PRONG OF ELECTRICAL PLUG	남궁성진	△
389	2020020002451	2002.01.25	2002727450000	2002.04.08	담배갑에 삽입 개재되는 금속판과 그 담배갑에 METAL PLATE INSERTED INTO CIGARETTE CASE AND T	METAL PLATE INSERTED INTO CIGARETTE CASE AND T	노기문	△
390	2019960025064	1996.08.20	2001516700000	1999.04.19	생수급수기용 살균·정수필터(filter for water)	filter for water	노성훈	△
391	2019960025069	1996.08.20	2001398650000	1998.12.16	활성자화수 필터		노성훈	△
392	2019960025071	1996.08.20	2001398640000	1998.12.16	살균 샤워기(STERILIZE SHOWER HEAD)	STERILIZE SHOWER HEAD	노성훈	△
393	2019960025072	1996.08.20	2001463290000	1999.02.25	살균 샤워기(STERILE SHOWER HEAD)	STERILE SHOWER HEAD	노성훈	△
394	2019960025073	1996.08.20	2001398620000	1998.12.16	살균 샤워기(STERILIZE SHOWER HEAD)	STERILIZE SHOWER HEAD	노성훈	△
395	2019960025074	1996.08.20	2001398630000	1998.12.16	살균 샤워기(STERILIZE SHOWER HEAD)	STERILIZE SHOWER HEAD	노성훈	△
396	2019960034188	1996.10.17	2001463300000	1999.02.25	살균·탈취용급수코크(water supply cock for sterilization and deodorization)	water supply cock for sterilization and deodorization	노성훈	△
397	2019960034190	1996.10.17	2001523060000	1999.04.24	위생통신기기(A SANITARY TELEPHONE TRANSMITTER)	A SANITARY TELEPHONE TRANSMITTER	노성훈	△
398	2019960040579	1996.11.18	2001516710000	1999.04.19	살균·탈취 성능을 가지는 음식물 찌꺼기 걸음통(FOOD WASTE COLLECTOR HAVING ANTIBACTERIAL AND DEODORIZING FUNCTION)	FOOD WASTE COLLECTOR HAVING ANTIBACTERIAL AND DEODORIZING FUNCTION	노성훈	△
399	2019970013270	1997.06.03	2001523050000	1999.04.24	위생필터를 갖는 통신기기의 송화구(Transmitter mouthpiece for communication with sanitization)	Transmitter mouthpiece for communication with sanitization	노성훈	△
400	2020000025645	2000.09.08	2002161270000	2000.12.28	살균·탈취 일회용 위생대(Sterilizational and deodorizational disposablesanitary pad)	Sterilizational and deodorizational disposablesanitary pad	노성훈	△
401	2020000026738	2000.09.23	2002369420000	2001.06.25	항균성 동사 편직물(Antibacterial knit fabrics of the copper fiber)	Antibacterial knit fabrics of the copper fiber	노성훈	△
402	2020010007098	2001.03.15	2002462480000	2001.08.31	동재질을 이용한 하수구 정화 장치(A purifier of ditch using copper material)	A purifier of ditch using copper material	노성훈	△
403	2019990028842	1999.12.20	2001829810000	2000.03.10	장식용 양초(Candle for decoration)	Candle for decoration	노영철	△
404	2020000013346	2000.05.10	2002003650000	2000.08.08	순차적으로 점등되는 점등장치(Lighting system turning on in sequence)	Lighting system turning on in sequence	노영철	△
405	2020000000426	2000.01.08	2001856050000	2000.04.03	도자기형 스피커(Porcelain pot type speaker)	Porcelain pot type speaker	노재권	△
406	2020000000667	2000.01.11	2001924500000	2000.06.02	흡음 난연성 건축용 내장재(Voice-protectable and flame-retardant interior material)	Voice-protectable and flame-retardant interior material	노재권	△
407	2020020019698	2002.06.29	2002953020000	2002.11.04	건축내장용 흡음판넬(SOUND ABSORPTION PANEL FOR BUILDING INTERIOR)	SOUND ABSORPTION PANEL FOR BUILDING INTERIOR	노재권	△
408	2020030018505	2003.06.12	2003378200000	2003.12.26	흡음판넬(SOUND ABSORPTION PANEL)	SOUND ABSORPTION PANEL	노재권	△
409	2020080001081	2008.01.24	2004455100000	2009.07.28	한반도 삼국왕조계보도(A genealogical chart of dynasty of the three tribes in Korean history)	A genealogical chart of dynasty of the three tribes in Korean history	노정원	△
410	2020000023782	2000.08.22	2002242970000	2001.03.07	움머리 목기와 구조(Structure of wood tile)	Structure of wood tile	노치영	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
411	2020000023783	2000.08.22	2002242980000	2001.03.07	지붕바닥용 골판 목기와 구조(Structure of wood	Structure of wood tile	노치영	△
412	2020000023784	2000.08.22	2002242990000	2001.03.07	지붕이음 목기와 구조(Structure of wood tile)	Structure of wood tile	노치영	△
413	2020010022247	2001.07.23	2002519310000	2001.10.12	경량반지(A LIGHTWEIGHT RING)	A LIGHTWEIGHT RING	노희옥	△
414	2020050015520	2005.05.31	2003978570000	2005.09.30	저장공간이 형성된 병마개(Storage in formation	Storage in formation a stopper	민경갑	△
415	2020050017367	2005.06.16	2003955160000	2005.09.05	캔디 포장용 케이스(Candy packaging case)	Candy packaging case	박대철	△
416	2019980003285	1998.03.07	2002038800000	2000.09.08	자압베개(PILLOW)	PILLOW	박명철	△
417	2020040015116	2004.05.31	2003592890000	2004.08.06	실내 재배용 온실커튼의 구조(The structure of g	The structure of greenhouse curtain for growing plant	박범순	△
418	2020040015117	2004.05.31	2003592900000	2004.08.06	실내 재배용 온실커튼의 구조(The structure of g	The structure of greenhouse curtain for growing plant	박범순	△
419	2020040015118	2004.05.31	2003592910000	2004.08.06	실내 재배용 온실커튼의 구조(The structure of g	The structure of greenhouse curtain for growing plant	박범순	△
420	2019970011281	1997.05.20	2001567450000	1999.06.16	여성의 유두가 아름답되지는 브래지어(brassiere	brassiere	박상규	△
421	2020070001504	2007.01.26	2004418180000	2008.09.03	책상용 매트(A mat for desk)	A mat for desk	박상두 김영복	△
422	2020000012085	2000.04.27	2001955570000	2000.06.29	장식 겸용 C D 보관대(CD storage stand with d	CD storage stand with decorative function	박성열	△
423	2020000021170	2000.07.25	2002236190000	2001.03.02	지관(Paper casket)	Paper casket	박원규	△
424	2020000022845	2000.08.02	2002603750000	2001.12.28	자연형 하천 정화 시설(The natural sewage disp	The natural sewage disposal facilities of river	박이동	△
425	2020040023845	2004.08.20	2003748770000	2005.01.26	액체 우레탄과 부직포가 혼합된 시트(Sheet for	Sheet formed by mixing liquid-urethane with non-wovenfabric	박정수	△
426	2020000007301	2000.03.15	2001918860000	2000.05.30	쇼트블라스터의 라이너(Liner of short blaster)	Liner of short blaster	박종건	△
427	2019950034577	1995.11.21	2001114200000	1997.10.13	조명장치가 부착된 휴대용거울(A PORTABLE MI	A PORTABLE MIRROR	박종균	△
428	2020050025271	2005.09.01	2004012010000	2005.11.07	모니터가 부착된 자동판매기(The vending mach	The vending machine attached the monitor	박종필	△
429	2020000017868	2000.06.23	2002064220000	2000.09.30	물 소파(Water sofa)	Water sofa	박종필	△
430	2020050011931	2005.04.28	2003899170000	2005.07.06	탄산음료의 탄산가스 누출방지 및 자동 개폐 용	Carbonated beverage of a carbon dioxide leak preventionand	박지형	△
431	2020010032814	2001.10.26	2002637220000	2002.01.28	분해 조립형 목재 재단 테이블(READY-TO-ASS	READY-TO-ASSEMBLE TABLE FOR CUTTING WOOD	박창익	△
432	2019990025968	1999.11.24	2001819920000	2000.03.03	제독성 흡연기(Cigaret pipe detersing toxic mater	Cigaret pipe detersing toxic material	박정일	△
433	2020000016926	2000.06.14	2002032210000	2000.09.04	제독성 흡연기(Tobacco pipe capable of remov	Tobacco pipe capable of removing toxicity	박정일	△
434	2020020011939	2002.04.19	2002821580000	2002.07.05	전자파를 에너지원으로 사용하는 전자파 감소장	Reducing apparatus of electronic wave usingelectronic wave	박춘식	△
435	2020040020651	2004.07.20	2003657290000	2004.10.14	액체 용기용 마개(A liquid containrs cap)	A liquid containrs cap	박판곤	△
436	2020040027048	2004.09.21	2003710810000	2004.12.14	계량 용기용 컵마개(A measuring vessel cup co	A measuring vessel cup cover	박판곤	△
437	2020010026607	2001.08.31	2002569740000	2001.11.29	배관용 배관부재(PIPE FITTING MEMBER FOR	PIPE FITTING MEMBER FOR PIPING	박화자	△
438	2020010029075	2001.09.20	2002574930000	2001.12.03	배관용 관연결부재(PIPE COUPLING MEMBER	PIPE COUPLING MEMBER FOR PIPING	박화자	△
439	2020010031508	2001.10.16	2002851170000	2002.07.30	소방용 스프링클러헤드 고정부재(FIXING MEM	FIXING MEMBER OF SPRINKLER HEAD FOR FIRE FIGHT	박화자	△
440	2020000004693	2000.02.21	2001881540000	2000.04.24	맨홀에 매설된 밸브의 수치제어 장치(Apparatus	Apparatus for numerically controlling valve buried inmanhole	배운열 강남리	△
441	2020010001051	2001.01.15	2002383460000	2001.07.03	보온병(Thermos bottle)	Thermos bottle	배범삼	△
442	2020100001005	2010.01.28	2004582330000	2012.01.17	소규모 공방용 간이 지거 천연염색기(Jigger dye	Jigger dyeing machine for small natural dye studio	백창수	○
443	2020100001006	2010.01.28	2004582320000	2012.01.17	봉제인형과 유예스비를 이용한 한방 훈증기(Ori	Oriental medicine steamer with USB and plush dolls	백창수	○
444	2020040007040	2004.03.15	2003542860000	2004.06.14	장식물 케이스(Ornament case)	Ornament case	서경중	△
445	2019960036569	1996.10.31	2001343840000	1998.10.20	상황버섯 자실체 재배용 용기(THE RECEPTAC	THE RECEPTACLE FOR CULTIVATING THE MUSHROOM	서봉후 박준선	△
446	2020020035052	2002.11.23	2003066870000	2003.02.26	흡입형 건식 쓰레기 분리기(DRY TRASH SEPA	DRY TRASH SEPARATOR OFSUCTION TYPE	서재호	△
447	2020020035053	2002.11.23	2003066880000	2003.02.26	2중 파쇄를 위한 버티칼샤프트 임팩트 크래셔(V	VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER FOR DOUBLE-CRU	서재호	△
448	2020020035054	2002.11.23	2003066890000	2003.02.26	진동형 회전 습식 쓰레기 분리기(WET TRASH S	WET TRASH SEPARATOR OF ROTARY VIBRATING TYPE	서재호	△
449	2020030014322	2003.05.09	2003213300000	2003.07.14	다수 발광점을 갖는 장(長)형 저볼트 할로겐램프	LONG TYPE HALOGEN LAMP BY LOW VOLTAGE HAVING	서춘선 안호열	△
450	2020000000719	2000.01.12	2001885200000	2000.04.28	얼음을 이용한 음료용 컵(Beverage cup using ic	Beverage cup using ice	서태원	△
451	2020010007856	2001.03.22	2002350890000	2001.06.08	착탈이 용이한 무늬지(Pattern for easily adherin	Pattern for easily adhering to and secede from thesubject	선경득	△
452	2019950017601	1995.07.18	2001208430000	1998.04.08	고성능불고기판		손용범	△
453	2019960000691	1996.01.18	2001176860000	1998.02.13	몸통 이용식 팔판틀 (피부미용 팔판)		손용범	△
454	2020050003014	2005.02.01	2003873420000	2005.06.09	야채용 장식칼(A DECORATION KNIFE FOR G	A DECORATION KNIFE FOR GREEN VEGETABLES	손창일	△
455	2019970029495	1997.10.23	2001909880000	2000.05.22	고동외 꼬리커팅장치(A APPARATUS FOR CUT	A APPARATUS FOR CUTTING A TAIL END OF TROCHOID	송명진	△
456	2020030025889	2003.08.11	2003322480000	2003.10.27	콩나물재배 온반용기(CULTIVATINGSPROUTS	CULTIVATINGSPROUTS	송영근	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
457	2019990004077	1999.03.15	2002110270000	2000.11.09	가로등 국기개양용 이동식 승강장치(Movable lif	Movable lifter for flag hoisting on a street light	송영철	△
458	2020070017904	2007.11.06	2004493900000	2010.06.30	비상작동기능이 구비된 이동통신단말기(MOBIL	MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HAVING EMERGEN	송원우	○
459	2019960008922	1996.04.23	2001386800000	1998.12.08	꽃꽂이용 수반 경용 화분(THE FLOWER POT)	THE FLOWER POT	송현구	△
460	2020020036630	2002.12.07	2003073480000	2003.03.03	내산용 고무 롤러(Rubber roller for acid resistan	Rubber roller for acid resistance	송호정 임채권	△
461	2020030001611	2003.01.18	2003105860000	2003.04.02	소음 및 진동 방지용 롤러(Roller for preventing	Roller for preventing noise and vibration	송호정 임채권	△
462	2020030013265	2003.04.29	2003196530000	2003.06.30	내열 부직포 롤 제조장치(Apparatus for produc	Apparatus for producing non-woven fabric roll	송호정	△
463	2020050024372	2005.08.24	2004012810000	2005.11.08	자화처리 장치(MAGNETIZING APPARATUS)	MAGNETIZING APPARATUS	신계철	△
464	2020050024373	2005.08.24	2004012820000	2005.11.08	자화처리 장치(MAGNETIZING APPARATUS)	MAGNETIZING APPARATUS	신계철	△
465	2020020002214	2002.01.23	2002829450000	2002.07.10	평판 인쇄원리를 이용한 비닐인쇄기(AVINYL PR	AVINYL PRINTER UTILIZING THE PRINCIPLE OF PLATE P	신병규	△
466	2019990027505	1999.12.08	2001865930000	2000.04.11	유도 가열기(Induction Heater)	Induction Heater	신법진	△
467	2020030035158	2003.11.10	2003459870000	2004.03.15	우드 헤어롯드(WOOD PERMLOT)	WOOD PERMLOT	신성수	△
468	2020060029583	2006.11.14	2004400320000	2008.05.14	목욕물의 전기분해장치용 전극배열구조(ELECT	ELECTRODE ARRANGEMENT STRUCTURE FOR ELECTR	신희춘	△
469	2020060029795	2006.11.16	2004379830000	2008.01.04	관장용 용액의 저장용기(STORAGE RECEPTA	STORAGE RECEPTACLE OF LIQUID FOR INTESTINAL IRI	신희춘	△
470	2020060029903	2006.11.17	2004365660000	2007.08.31	관장용 카테타 지지장치(CATHETER SUPPOR	CATHETER SUPPORTING APPARATUS FOR INTESTNAL	신희춘	△
471	2020070017391	2007.10.26	2004430730000	2008.12.26	좌욕기용 교환욕조(EXCHANGE BATHTUB FO	EXCHANGE BATHTUB FOR SITS BATH MACHINE	신희춘	○
472	2019960033996	1996.10.16	2001576240000	1999.07.02	칠판 지우개용 닦음판(Blackboard eraser)	Blackboard eraser	심계자	△
473	2020020001390	2002.01.16	2002706060000	2002.03.20	휴대용 숯불구이 테이블(A PORTABLE CHARC	A PORTABLE CHARCOAL FIRE ROASTED TABLE	안광일	△
474	2020000012899	2000.05.06	2002123690000	2000.11.21	속기겸용 키보드(Keyboard for general and sho	Keyboard for general and shorthand typing	안문학	△
475	2020050031229	2005.11.03	2004076300000	2006.01.25	이중 티백 인출구를 구비한 티백 포장상자(A do	A double teabag have withdraw hole of teabag packagebox	안승대	△
476	2020050033506	2005.11.28	2004176650000	2006.05.25	티백 포장상자(Teabag package box)	Teabag package box	안승대	△
477	2020020021350	2002.07.16	2002929120000	2002.10.09	고기 구이판용 숯판부재(A CHARCOAL USING	A CHARCOAL USING DEVICE INTEGRATED WITH A PLAT	안영재	△
478	2020020031001	2002.10.17	2003020540000	2003.01.10	엘피지와 부탄가스 겸용 테이블 매립형 구이	TABLE INSERT TYPE ROASTER FOR LPG AND BUTAN G	안영재	△
479	2020000016985	2000.06.15	2002032220000	2000.09.04	수처리용 혼합 및 순환장치(Hydraulic mixing an	Hydraulic mixing and circulating system in watertreatment	안재훈	△
480	2019940020775	1994.08.18	2001129680000	1997.11.04	매설용관수관시스템의구조		안재희	△
481	2020020018931	2002.06.22	2002898540000	2002.09.06	원예농산 수확물의 포장용기(Wrapping vessel f	Wrapping vessel for horticultural products	안정균	△
482	2020020018932	2002.06.22	2002900010000	2002.09.09	원예농산 수확물의 포장용기(Wrapping vessel f	Wrapping vessel for horticultural products	안정균	△
483	2020000015617	2000.06.01	2002033510000	2000.09.05	자동차 엔진에 산소를 공급하는 장치(Device for	Device for supplying oxygen to automotive engine	안정식	△
484	2019910002445	1991.02.22	2001045470000	1997.04.02	전선연결기(CONNECTOR)	CONNECTOR	안정오	△
485	2019910014975	1991.09.13	2001250530000	1998.06.18	못피막제(A NAIL'S COATING AGENT)	A NAIL'S COATING AGENT	안정오	△
486	2019910016298	1991.10.04	2001245860000	1998.06.13	박판형광등		안정오	△
487	2019910020132	1991.11.22	2001191020000	1998.03.12	전선삽입식잭컴플렉		안정오	△
488	2019910020133	1991.11.22	2001191030000	1998.03.12	전선연결부		안정오	△
489	2019920006647	1992.04.22	2001307860000	1998.09.08	창이달린주방용기(COOKING PIN WITH WIND	COOKING PIN WITH WINDOW	안정오	△
490	2019930001357	1993.02.03	2001639180000	1999.10.05	화장실욕조의콘테이너세트(CONTAINER FOR	CONTAINER FOR A TOILET ROOM	안정오	△
491	2019930003234	1993.03.05	2001433200000	1999.01.21	분실물방지통보기(REPORTING DEVICE FOR	REPORTING DEVICE FOR PRVENTING TO LOSE THINGS	안정오	△
492	2019930003235	1993.03.05	2001433230000	1999.01.21	차량안전대(VEHICLE SAFETY DEVICE)	VEHICLE SAFETY DEVICE	안정오	△
493	2019930007441	1993.05.04	2001433210000	1999.01.21	착탈식무선단말기를갖는휴대폰(mobile telepho	mobile telephone	안정오	△
494	2019930008010	1993.05.13	2001487950000	1999.03.18	스탬프등사구(STAMP)	STAMP	안정오	△
495	2019940000016	1994.01.03	2001501480000	1999.04.02	부양장화(HIGH BOOTS)	HIGH BOOTS	안정오	△
496	2019940000018	1994.01.03	2001487940000	1999.03.18	담배와 같은 구조를 갖는 무연 담배향 흡입대(C	CIGARETTE TYPE SMOKING ARTICLE	안정오	△
497	2019940000167	1994.01.07	2001433220000	1999.01.21	조향링크에방향조종되는레이저빔이조합된차량	BULB FOR VEHICILE	안정오	△
498	2019940000168	1994.01.07	2001487930000	1999.03.18	병뚜껑(Cap of bottle)	Cap of bottle	안정오	△
499	2019940000170	1994.01.07	2001741340000	1999.12.27	칼라색전구(COLOR LAMP)	COLOR LAMP	안정오	△
500	2019940000171	1994.01.07	2001487960000	1999.03.18	콘돔(CONDOM)	CONDOM	안정오	△
501	2019940000173	1994.01.07	2001574290000	1999.06.29	침대매트리스(BED MATTRESS)	BED MATTRESS	안정오	△
502	2019940000847	1994.01.18	2001741310000	1999.12.27	사용상태를테스트할수있는건전지(DRY BATTE	DRY BATTERY CAPABLE OF TESTING ITS STATUS	안정오	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
503	2019940001295	1994.01.24	2001574260000	1999.06.29	주전자(KETTLE)	KETTLE	안정오	△
504	2019940001296	1994.01.24	2001433240000	1999.01.21	커두도포개		안정오	△
505	2019940001298	1994.01.24	2001574280000	1999.06.29	압즙기(A JUICE EXTRACTOR)	A JUICE EXTRACTOR	안정오	△
506	2019940002045	1994.02.03	2001574270000	1999.06.29	과일 형상의 음료수 용기(FRUTE TYPE DRINK)	FRUTE TYPE DRINK CONTANER	안정오	△
507	2019940002046	1994.02.03	2001600770000	1999.08.09	모형의통조림통(CAN FOR TINNED FOOD)	CAN FOR TINNED FOOD	안정오	△
508	2019940002047	1994.02.03	2001600780000	1999.08.09	부착이 용이한 단추(attachable button)	attachable button	안정오	△
509	2019940002049	1994.02.03	2001597210000	1999.08.02	잉크 흡착제가 부착된 볼펜(BALLPOINTPAN H)	BALLPOINTPAN HAVING SUCTION PLATE	안정오	△
510	2019940002360	1994.02.07	2001487920000	1999.03.18	압즙기(The apparatus for extracting juice)	The apparatus for extracting juice	안정오	△
511	2019940004840	1994.03.11	2001600790000	1999.08.09	음이온발생선풍기(eletric fan generating negativ	eletric fan generating negative-ion	안정오	△
512	2019940013743	1994.06.14	2001741330000	1999.12.27	커두도포개(GLANS COVER)	GLANS COVER	안정오	△
513	2019940019745	1994.08.04	2001741320000	1999.12.27	콘돔(CONDOM)	CONDOM	안정오	△
514	2019940019906	1994.08.06	2001658600000	1999.10.21	거리표시백미러(DISTANCE DISPLY REAR VIE	DISTANCE DISPLY REAR VIEW MIRROR FOR AUTOMOB	안정오	△
515	2019940024404	1994.09.22	2001992490000	2000.07.31	휨성을갖는합성수지파이프(THE PLASTIC PIPE	THE PLASTIC PIPE WITH BENDING PROPERTY	안정오	△
516	2019940024407	1994.09.22	2001992500000	2000.07.31	방열팬		안정오	△
517	2019940027387	1994.10.20	2001992510000	2000.07.31	용기(CONTAINER)	CONTAINER	안정오	△
518	2019940027392	1994.10.20	2001658590000	1999.10.21	칫솔(TOOTH BRUSH)	TOOTH BRUSH	안정오	△
519	2019940030178	1994.11.15	2001741370000	1999.12.27	콘돔(CONDOM)	CONDOM	안정오	△
520	2019940031758	1994.11.29	2001741360000	1999.12.27	콘돔(CONDOM)	CONDOM	안정오	△
521	2019940038335	1994.12.30	2001741350000	1999.12.27	콘돔(CONDOM)	CONDOM	안정오	△
522	2019940038336	1994.12.30	2001992520000	2000.07.31	두부제조기(APPARUTUS FOR MANUFACTUR	APPARUTUS FOR MANUFACTURING BEAN CURD	안정오	△
523	2019950000782	1995.01.20	2001992560000	2000.07.31	녹즙기(EXTRACTOR)	EXTRACTOR	안정오	△
524	2019950002367	1995.02.15	2001992530000	2000.07.31	이중용기구조의정수기(WATER CLEANER OF	WATER CLEANER OF DUAL CONTAINER STRUCTURE	안정오	△
525	2019950002894	1995.02.22	2001992540000	2000.07.31	착즙용비접촉기어장치(NON CONTACT GEAR	NON CONTACT GEAR EQUIPMENT FOR EXTRACT	안정오	△
526	2019950004835	1995.03.20	2002187150000	2001.01.18	콘돔(CONDOM)	CONDOM	안정오	△
527	2019950004836	1995.03.20	2001871320000	2000.04.15	세탁기(A WASHING MACHINE)	A WASHING MACHINE	안정오	△
528	2019950005626	1995.03.27	2001992550000	2000.07.31	자동두부제조기(APPARATUS FOR MANUFAC	APPARATUS FOR MANUFACTURING BEAN CURD	안정오	△
529	2019950005627	1995.03.27	2001871330000	2000.04.15	여성용콘돔(CONDOM FOR WOMEN)	CONDOM FOR WOMEN	안정오	△
530	2019950005631	1995.03.27	2002187160000	2001.01.18	수축튜브가열부가있는인두		안정오	△
531	2019950026671	1995.09.28	2002492230000	2001.09.24	급할수있는TFT액정표시기		안정오	△
532	2019950027704	1995.10.04	2002442490000	2001.08.14	주머니가달린옷을입힌구조의용기(A vessel)	A vessel	안정오	△
533	2019950027705	1995.10.04	2002115750000	2000.11.14	투광창담배갑(Transparent cigarette case)	Transparent cigarette case	안정오	△
534	2019950027706	1995.10.04	2002115760000	2000.11.14	절취부를구조한담배갑(Cigarette case with a do	Cigarette case with a dotted line	안정오	△
535	2019950028371	1995.10.11	2002290130000	2001.04.18	기능성반지(A FUNCTIONAL RING)	A FUNCTIONAL RING	안정오	△
536	2019950030309	1995.10.26	2002187130000	2001.01.18	나침판		안정오	△
537	2019950030310	1995.10.26	2002402930000	2001.07.18	두부제조기		안정오	△
538	2019950030311	1995.10.26	2002398020000	2001.07.13	여성내의		안정오	△
539	2019950030312	1995.10.26	2002398030000	2001.07.13	남성용속옷		안정오	△
540	2019950030313	1995.10.26	2002388600000	2001.07.06	기능성반지(A FUNCTIONAL RING)	A FUNCTIONAL RING	안정오	△
541	2019950030542	1995.10.27	2002187140000	2001.01.18	에어백		안정오	△
542	2019950049845	1995.12.28	2002400680000	2001.07.16	병뚜껑내장재(An Inner materials of a cap)	An Inner materials of a cap	안정오	△
543	2019960001374	1996.01.31	2002400690000	2001.07.16	전동치솔		안정오	△
544	2019960001945	1996.02.08	2002402940000	2001.07.18	용기(Bottle)	Bottle	안정오	△
545	2019960005388	1996.03.20	2002771670000	2002.05.22	음료수흡입용빨대		안정오	△
546	2019960005390	1996.03.20	2002677270000	2002.02.28	약품침투용 링(DRUG PENETRATION RING)	DRUG PENETRATION RING	안정오	△
547	2019960006107	1996.03.28	2002689850000	2002.03.08	피라밋구조의파이프		안정오	△
548	2019960010491	1996.05.02	2002636000000	2002.01.26	장신구(ORNAMENTS)	ORNAMENTS	안정오	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
549	2019960010870	1996.05.06	2002577790000	2001.12.05	장신구링(ORNAMENTAL RING)	ORNAMENTAL RING	안정오	△
550	2019960016252	1996.06.18	2002867400000	2002.08.12	크기의조절이편리한조절링		안정오	△
551	2019960025832	1996.08.26	2002689860000	2002.03.08	병뚜껑모자		안정오	△
552	2019960036545	1996.10.31	2002763560000	2002.05.10	귀두용콘돔		안정오	△
553	2019960036546	1996.10.31	2002522780000	2001.10.17	지압콘돔(PRESSING CONDOM)	PRESSING CONDOM	안정오	△
554	2019960038286	1996.11.04	2002577780000	2001.12.05	쓰레기 탈수기		안정오	△
555	2019970004825	1997.03.15	2001552290000	1999.05.28	금/은 용액 제조장치(apparatus for preparing wa	apparatus for preparing water containg gold/silver ion	안정오	△
556	2019990015065	1999.07.26	2001740770000	1999.12.24	살균 및 온도표시 우유병(A milk bottle for steriliz	A milk bottle for sterilizing and indicating temperature	안정오	△
557	2019990015066	1999.07.26	2001739750000	1999.12.23	씨꺼기 깔흠 뚜껑부	.	안정오	△
558	2019990015067	1999.07.26	2001745110000	1999.12.29	홀라후프(Hulahoop)	Hulahoop	안정오	△
559	2019990030598	1999.12.30	2001861770000	2000.04.07	위생 팬티(Sanitary panties)	Sanitary panties	안정오	△
560	2019990030678	1999.12.31	2001864800000	2000.04.10	위생 브래지어(Sanitary brassiere)	Sanitary brassiere	안정오	△
561	2020000002519	2000.01.29	2002072120000	2000.10.06	금과 은을 함유한 콘돔(Condom containing gold	Condom containing gold and silver	안정오	△
562	2020000002780	2000.02.01	2002007160000	2000.08.11	위생셔츠(Sanitary Shirt)	Sanitary Shirt	안정오	△
563	2020000003313	2000.02.08	2002007170000	2000.08.11	은입자 함유 부착포(Texture containing silver pa	Texture containing silver particle	안정오	△
564	2020000007906	2000.03.20	2002037180000	2000.09.07	휴대용 가열기(A portable heater)	A portable heater	안정오	△
565	2020000007907	2000.03.20	2002121840000	2000.11.20	변기커버(Cover of toilet bowl)	Cover of toilet bowl	안정오	△
566	2020000008042	2000.03.21	2002004730000	2000.08.09	마스크(Mask)	Mask	안정오	△
567	2020000008043	2000.03.21	2002065290000	2000.10.02	양말(Socks)	Socks	안정오	△
568	2020000008705	2000.03.27	2002011650000	2000.08.17	모자	Cap	안정오	△
569	2020000008706	2000.03.27	2002106460000	2000.11.07	깔창(Shoe underlay)	Shoe underlay	안정오	△
570	2020000010623	2000.04.14	2002043750000	2000.09.15	금속이온 테이프(Adhesive tape applied with ion	Adhesive tape applied with ionized metal	안정오	△
571	2020000012329	2000.04.29	2002054250000	2000.09.25	면발광 다이오드(A plane LED)	A plane LED	안정오	△
572	2020000013073	2000.05.08	2002106530000	2000.11.07	깔창(Shoe underlay)	Shoe underlay	안정오	△
573	2020000013074	2000.05.08	2002171580000	2001.01.08	매트용 원격외선 방사체(Remote infrared radiat	Remote infrared radiator for mats	안정오	△
574	2020000016014	2000.06.05	2002130360000	2000.11.29	이물질 흡착기(Device for adsorpting foreign ma	Device for adsorpting foreign matters	안정오	△
575	2020000016946	2000.06.14	2002148320000	2000.12.14	수박용 렌즈(Lens for watermelon)	Lens for watermelon	안정오	△
576	2020000017414	2000.06.19	2002091040000	2000.10.21	일반물을 사용하는 휴대용 전해기(Portable elec	Portable electrolytic device using common objects	안정오	△
577	2020000020572	2000.07.18	2002137480000	2000.12.05	연료 및 공기 흡입 호스(Hose for fuel and air int	Hose for fuel and air intake	안정오	△
578	2020000020674	2000.07.19	2002329860000	2001.05.23	기능성 팬(Functional fan)	Functional fan	안정오	△
579	2020000022327	2000.08.04	2002184320000	2001.01.16	유류 및 공기 공급파이프에 내장된 파동주입기(W	Wave infuser equipped with oil and air providing pipes thereir	안정오	△
580	2020000023256	2000.08.16	2002227290000	2001.02.23	방열타일(Tile for protection anganist heat)	Tile for protection anganist heat	안정오	△
581	2020000023257	2000.08.16	2002283940000	2001.04.12	하부에 금봉 또는 은봉을 장착한 이온화장치(Ion	Ionization device which is amounted with gold pole or silver p	안정오	△
582	2020010008411	2001.03.27	2002369730000	2001.06.25	승강기 음향 장치(Elevator sound device)	Elevator sound device	안정오	△
583	2020050027250	2005.09.22	2004023640000	2005.11.23	온실용 스크린 시트(Screen seat for greenhouse	Screen seat for greenhouse	안진상	○
584	2020030004538	2003.02.17	2003135030000	2003.05.02	호소의 경사면 녹화장치(Afforesting apparatus f	Afforesting apparatus for the slopes of lakes	안태석	△
585	2019990013003	1999.07.05	2001635570000	1999.10.02	가구문 고정용 영구자석(Permanent magnet for	Permanent magnet for fixing furniture door	안한배	△
586	2020010023858	2001.08.06	2002639010000	2002.01.29	할로겐 램프 소켓(A HALOGEN LAMP SOCKET)	A HALOGEN LAMP SOCKET	안호열 김영일	△
587	2020040013598	2004.05.17	2003579240000	2004.07.23	신발 깔창(The shoes insole)	The shoes insole	안효성	△
588	2020030022892	2003.07.15	2003295000000	2003.09.29	경조부 겸용 인연록(A BOOK FOR BOTH REC	A BOOK FOR BOTH RECORDING RELATIONS AND WRIN	양관수	△
589	2019990020894	1999.09.29	2001759240000	2000.01.12	혀크리너가 결합된 칫솔(Toothbrush having ton	Toothbrush having tongue cleaner	양남길	△
590	2020010001429	2001.01.18	2002339250000	2001.05.31	부가기능이 구비된 손톱깎기(Nail cutter equippe	Nail cutter equipped with supplementary function	양문철 양문석	△
591	2020010027142	2001.09.05	2002674760000	2002.02.27	부가기능이 구비된 손톱깎기(Nail cutter equippe	Nail cutter equipped with supplementary function	양문철 양문석	△
592	2020010027143	2001.09.05	2002674770000	2002.02.27	유아용 손톱깎기 보조기구(DEVICE FOR NAIL	DEVICE FOR NAIL CLIPPER FOR A BABY	양문철	△
593	2019940017173	1994.07.12	2001512160000	1999.04.14	앞과뒤가없는실내화(SLIPPERS)	SLIPPERS	양영만	△
594	2019940017714	1994.07.18	2001263990000	1998.07.07	몸무게를이용하여도보의속력을증가시켜주는로	ROLLER SKATES WHICH IS ACCELERATED BY WEIGHT	양영만	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
595	2019970030058	1997.10.29	2001575500000	1999.06.30	제중량감 및 성인병예방용 신발(THE SHOES F	THE SHOES FOR LOSING WEIGHT AND PREVENTING AD	양영만	△
596	2020010021342	2001.07.13	2002516050000	2001.10.10	필터를 구비한 보온용기(VACUUM BOTTLE HA	VACUUM BOTTLE HAVING A FILTER	현정 양지호 양현미 양지	△
597	2020000024299	2000.08.28	2002103620000	2000.11.03	패키지 타입 캔용료(Package-type beverage ca	Package-type beverage can	어수석	△
598	2020010009140	2001.04.02	2002357260000	2001.06.13	원형절단기용 원형홀 지지부(CIRCLE HOLE SU	CIRCLE HOLE SUPPTER FOR CIRCLE CUTTER	어수석	△
599	2020080006972	2008.05.28	2004479190000	2010.02.23	오락기용 캡슐형 상품 투출장치(Capsule type e	Capsule type ejection apparatus for amusement device	오재민	○
600	2020010008699	2001.03.29	2002371740000	2001.06.26	지도 학습기(Sets for learning map)	Sets for learning map	오현자	△
601	2020020004025	2002.02.07	2002793870000	2002.06.11	재학습 가능한 학습교재(A study book for Relea	A study book for Relearning	오현자	△
602	2020020007707	2002.03.15	2002779010000	2002.05.28	학습용 국기카드(THE NATIONAL FLAG CARD	THE NATIONAL FLAG CARD FOR STUDYING	오현자	△
603	2020020019318	2002.06.26	2002890490000	2002.08.31	보조 학습자료가 구비된 책상(A DESK EQUIPP	A DESK EQUIPPED WITH SUPPLEMENTARY STUDYING I	오현자	△
604	2020020036642	2002.12.07	2003069840000	2003.02.27	사계절 별자리 학습기(UTENSIL FOR LEAKING	UTENSIL FOR LEAKING CONSTELLATION OF FOUR SEA	오현자	△
605	2020030028350	2003.09.03	2003364030000	2003.12.08	학습교재용 스탠드 표시판(A DISPLAY PANEL	A DISPLAY PANEL STAND FOR TECHING MATERIAL	오현자	△
606	2020030030341	2003.09.25	2003367230000	2003.12.10	탈부착 기립형 학습자료 표시판부재(DISPLAY F	DISPLAY PANEL STAND MEMBER FOR STUDYING MATE	오현자	△
607	2020030030342	2003.09.25	2003364720000	2003.12.08	학습자료 홀더부재(STUDYING MATERIAL HO	STUDYING MATERIAL HOLDER MEMBER	오현자	△
608	2020030034379	2003.11.03	2003411270000	2004.01.29	액자형 학습판부재(A PANEL MEMBER FOR S	A PANEL MEMBER FOR STUDYING MATERIALS WITH PI	오현자	△
609	2020040017267	2004.06.18	2003634050000	2004.09.20	인체학습교재(A MODEL FOR TECHING THE H	A MODEL FOR TECHING THE HUMAN BODY	오현자	△
610	2020050011079	2005.04.21	2003891140000	2005.06.29	세계유산 학습 교재(World inheritance study tea	World inheritance study teaching	오현자	○
611	2020050018844	2005.06.29	2004012370000	2005.11.08	다단 퍼즐(Multistage puzzle)	Multistage puzzle	오현자	○
612	2020050029840	2005.10.20	2004050740000	2005.12.27	접이식 학습지(Folder type study paper)	Folder type study paper	오현자	△
613	2020060021541	2006.08.10	2004295920000	2006.10.18	생수물통용 덮개(COVER FOR SPRING WATE	COVER FOR SPRING WATER	유상욱	△
614	2019940009239	1994.04.29	2001088720000	1997.08.28	1회용 냄비(INSTANT PAN)	INSTANT PAN	유성권	△
615	2019940013720	1994.06.14	2001116200000	1997.10.15	에폭시 주입핀(EPOXI RESIN INJECTOR)	EPOXI RESIN INJECTOR	유성권	△
616	2019950004233	1995.03.11	2001384540000	1998.12.04	슈퍼핀		유성권	△
617	2019970028349	1997.10.13	2001662170000	1999.10.25	냉온 냉각장치(COOLING CAN)	COOLING CAN	유성권	△
618	2019980000661	1998.01.21	2002337070000	2001.05.30	냉온냉각장치		유성권	△
619	2019980000662	1998.01.21	2002337060000	2001.05.30	냉온냉각장치		유성권	△
620	2020090014624	2009.11.11	2004549600000	2011.08.02	샤프심 케이스 수납함이 구비된 필통(Pencil cas	Pencil case having a storage pocket of sharp pencil writing-co	유성록	○
621	2020020038505	2002.12.26	2003082840000	2003.03.10	실내 장식겸용 운동기구(SPORTS OUTFITS HA	SPORTS OUTFITS HAVING THE COMBINED USE AS INTE	유원식	△
622	2020010005446	2001.02.28	2002308170000	2001.05.04	레코드판을 이용한 벽시계(Wall clock using LP	Wall clock using LP record	유일호	△
623	2020040031705	2004.11.09	2003755470000	2005.02.01	거울 겸용 머리빗 케이스(A mirror combined hai	A mirror combined hair brush case	유일희	△
624	2020060012396	2006.05.10	2004225730000	2006.07.21	모자이크 학습판(a mosaic board for study)	a mosaic board for study	유일희	△
625	2020050019186	2005.07.01	2003971230000	2005.09.22	에너지절약형 열교환기(A energy-saving heat e	A energy-saving heat exchanger	유지동	○
626	2020010003907	2001.02.16	2002299880000	2001.04.27	목재 파쇄장치(Apparatus of crush wood)	Apparatus of crush wood	유택선	△
627	2020050008456	2005.03.28	2003886570000	2005.06.24	빛 에너지 전송장치(Transmission apparatus for	Transmission apparatus for light energy	유형주	△
628	2020020019873	2002.07.03	2002902520000	2002.09.11	레저용 롱스틱 스텝퍼(LONG STICK STEPER	LONG STICK STEPER FOR LEISURE	윤기홍	△
629	2019990018835	1999.09.06	2001733660000	1999.12.18	안전밸브가 장착된 사이펀 장치 및 휘핑 장치(S	Siphon device and whipping device equipped withsafety valve	윤정구	△
630	2019940027960	1994.10.26	2001074060000	1997.07.24	휴대용지시봉(PORTABLE POINTER)	PORTABLE POINTER	은경표 조성수	△
631	2019970015230	1997.06.21	2001505140000	1999.04.07	충격흡수용 장갑(GLOVES FOR IMPACT ABSC	GLOVES FOR IMPACT ABSORPTION	은경표 조성수	△
632	2020030012908	2003.04.25	2003254120000	2003.08.25	안마 겸용 효자손(A SCRATCH-MASSAGING A	A SCRATCH-MASSAGING APPARATUS	음국배	△
633	2020030038827	2003.12.12	2003451930000	2004.03.05	다용도 안마기(MASSAGING APPARATUS WIT	MASSAGING APPARATUS WITH MULTIPLE USE	음국배	△
634	2020030001514	2003.01.17	2003105820000	2003.04.02	조립이 용이한 애견용 침대(A FOLD-UP DOGB	A FOLD-UP DOGBED	이강희	△
635	2020030001515	2003.01.17	2003105830000	2003.04.02	조립식 애견 집(A FOLD- UP DOGHOUSE)	A FOLD- UP DOGHOUSE	이강희	△
636	2020030001516	2003.01.17	2003105840000	2003.04.02	조립이 용이한 리프트 구비 애견관 아파트(A FO	A FOLD-UP DOG DEPARTMENT HAVEING LIFTE	이강희	△
637	2020060025380	2006.09.20	2004335600000	2006.12.05	전신운동장치(WHOLE BODY MOTION APPAR	WHOLE BODY MOTION APPARATUS	이광덕	△
638	2020060029233	2006.11.07	2004379050000	2007.12.28	전신운동장치(WHOLE BODY MOTION APPAR	WHOLE BODY MOTION APPARATUS	이광덕	△
639	2020070010597	2007.06.27	2004410220000	2008.07.10	재활 운동장치(REHABILITATION MOTION AP	REHABILITATION MOTION APPARATUS	이광덕	○
640	2020040002687	2004.02.04	2003502690000	2004.05.03	자동 접이식 텐트의 프레임 펼침부재(FRAME U	FRAME UNFOLD MEMBER FOR AUTOMATIC FOLDING TE	이광택 이기원	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
641	2020000004342	2000.02.17	2001925010000	2000.06.02	원적외선 세라믹 파이프의 구조(Far infrared cer	Far infrared ceramic pipe	이규섭	△
642	2019960011327	1996.05.10	2001433250000	1999.01.21	컴퓨터를이용한건강정보및수치침치료정보제공	APPATATUS FURNISHING INFORMATION FOR HEALTH A	이규수	△
643	2019990004078	1999.03.15	2002332200000	2001.05.25	낚시용 보트자동고정장치(Device for automatic	Device for automatically fixing a fishing boat	이규중	△
644	2019990029620	1999.12.24	2001884870000	2000.04.28	옷걸이(Clothes racks)	Clothes racks	이규중	△
645	2020000014231	2000.05.19	2002049560000	2000.09.19	낚시보트용 텐트(Tent for fishing boat)	Tent for fishing boat	이규중	△
646	2020000025644	2000.09.08	2002123180000	2000.11.20	보트용 낚시대 고정장치(Device for fixing fishing	Device for fixing fishing rod for boat	이규중	△
647	2020030004075	2003.02.12	2003116430000	2003.04.14	낚시보트 고정 지주부재용 지지확대 어셈이(SU	SUPORTER ASSY FOR FIXEING MEMBER OF FISH BOAT	이규중	△
648	2020060019527	2006.07.20	2004287730000	2006.10.09	낚싯대용 받침틀(Fishing rod of support utensil)	Fishing rod of support utensil	이규중	△
649	2020070013471	2007.08.13	2004442600000	2009.04.16	낚시 보트 고정용 폴대 지지장치(POLE SUPPO	POLE SUPPORTING APPARATUS FOR FIXING FISHING B	이규중	○
650	2020000031451	2000.11.10	2002210640000	2001.02.07	김서림 방지용 마스크(Mask for prevention stea	Mask for prevention steaming up	이근우	△
651	2020030031873	2003.10.10	2003371350000	2003.12.15	자동차형 학습놀이 텐트(CAR TYPE PLAYING	CAR TYPE PLAYING TENT FOR STUDYING	이길영	△
652	2020010017788	2001.06.14	2002475770000	2001.09.10	연탄 보일러(A BRIQUET BOILER)	A BRIQUET BOILER	이대영	△
653	2020030000165	2003.01.03	2003107060000	2003.04.03	대용량 연탄 보일러(A BRIQUET BOILER)	A BRIQUET BOILER	이대영	△
654	2019970009925	1997.05.06	2003509690000	2004.05.10	수납공간을갖는병마개		이덕록	△
655	2020000034394	2000.12.08	2002301110000	2001.04.30	머리핀(Hair pin)	Hair pin	이동석	△
656	2020010014381	2001.05.16	2002536910000	2001.10.30	머리핀(Hair pin)	Hair pin	이동석	△
657	2019990012749	1999.07.01	2001678720000	1999.11.05	다기능 공구(Multi-function tools)	Multi-function tools	이명연	△
658	2019970005607	1997.03.24	2001480430000	1999.03.12	열쇠고유번호 판독장치(KEY LOCKING CORD	KEY LOCKING CORD READING DEVICE	이문원	△
659	2019970005608	1997.03.24	2001480440000	1999.03.12	열쇠커팅장치(KEY CUTTING DEVICE)	KEY CUTTING DEVICE	이문원	△
660	2020010018474	2001.06.20	2002454440000	2001.08.24	오락기의 물품 인출장치(APPARATUS FOR WI	APPARATUS FOR WITHDRAWING A ARTICLE IN GAME M	이민규	△
661	2020010003469	2001.02.12	2002460850000	2001.08.30	주배송반실용 자동 조정 이동리프트(Working T	Working Track Lift for MDF Room	이상웅	△
662	2020040002145	2004.01.29	2003492670000	2004.04.22	촉열식 산화장치용 촉열부 내 유기미립자 제거	VOCs MIST COMBUSTION SYSTEM FOR REGENERATIVE	이선우	△
663	2020040029418	2004.10.18	2003772300000	2005.02.21	로터리 가변밸브를 이용한 촉열식 산화장치(RE	REGENERATIVE THERMAL OXIDIZER SYSTEM USING RO	이선우	○
664	2020020003860	2002.02.06	2002747740000	2002.04.27	건강팬티(HEALTH PANTY)	HEALTH PANTY	이성일	△
665	2019990008215	1999.05.14	2002741350000	2002.04.22	음토의 산포장치(Scattering device of artificial s	Scattering device of artificial soil	이성호	△
666	2020040025833	2004.09.08	2003696760000	2004.11.29	원적외선 방사용 은나노 시트카바(Silver Nano s	Silver Nano sheet Cover for Radiating Far InfraredRay	이수학	△
667	2020020017336	2002.06.05	2002864470000	2002.08.07	메트컬용 쇼파(A SOFA AND MAT IN ONE)	A SOFA AND MAT IN ONE	이수호	△
668	2020000028529	2000.10.13	2002174820000	2001.01.09	낚시찌(Float)	Float	이영국	△
669	2020030014668	2003.05.13	2003236680000	2003.08.06	철조 및 콘크리트 합성에 의한 조립구조(Prefabr	Prefabrication struture by composing steel frame andconcrete	이은우	△
670	2019990019932	1999.09.16	2001704590000	1999.11.26	비닐하우스 보온장치(Device of a vinyl house fo	Device of a vinyl house for keeping warmth	이인남	△
671	2020000029707	2000.10.25	2002171240000	2001.01.06	공기주입 및 역지 가능한 비닐하우스용 보온매	Heat insulation mats for vinyl house capable ofblowing of air	이인남 이정근	△
672	2020100003209	2010.03.29	2004618070000	2012.08.01	혈류 개선용 지압기(Pressure unit for improving	Pressure unit for improving blood flow	이인남	○
673	2019990017728	1999.08.25	2001786600000	2000.02.03	다단형 바지걸이겸용 옷걸이(Multistage-type co	Multistage-type combined trousers and coat hangers	이인화	△
674	2019990017729	1999.08.25	2001786610000	2000.02.03	코디 걸이(Accessory hanger)	Accessory hanger	이인화	△
675	2019990017730	1999.08.25	2001786620000	2000.02.03	타이 걸이(Tie hanger)	Tie hanger	이인화	△
676	2019990017731	1999.08.25	2001786630000	2000.02.03	옷걸이 다량 인출대(Stand for drawing out nume	Stand for drawing out numerous clothes racks	이인화	△
677	2019990017732	1999.08.25	2001675180000	1999.11.02	가스렌지 받침대용 수납장치(Device for receivir	Device for receiving support of gas range	이인화	△
678	2020010038174	2001.12.11	2002693000000	2002.03.11	대량 수납용 신발장(A shoe case for massive st	A shoe case for massive stacking	이인화	△
679	2020020007706	2002.03.15	2002786390000	2002.06.03	수납공간부를 구비한 침대(A BED EQUIPPED V	A BED EQUIPPED WITH AN ACCEPTANCE SPACE	이인화	△
680	2019990012751	1999.07.01	2001632030000	1999.10.01	자동차용 접이식 선글라스(Foldable sunglass fo	Foldable sunglass for automobile	이일용	△
681	2019990012966	1999.07.03	2001633310000	1999.10.01	자동차용 슬라이드식 햇볕가리개(Slidable sunli	Slidable sunlight screen for automobile	이일용	△
682	2020010007419	2001.03.19	2002343930000	2001.06.04	마사지 벨트(A massage belt)	A massage belt	이일용	△
683	2020010007895	2001.03.22	2002362890000	2001.06.18	자전거 안장(A bicycle insole)	A bicycle insole	이일용	△
684	2019970031444	1997.11.08	2001904700000	2000.05.17	옷걸이(HANGER)	HANGER	이재현 이재선	△
685	2019980027016	1998.12.29	2002631660000	2002.01.22	공기유통판		이재현 이재현 이세희	△
686	2020040004226	2004.02.18	2003505530000	2004.05.04	안전핀을 이용한 낚시용 낚시찌 끼움부재(A FIT	A FITTING MEMBER FOR FLOAT USING SAFETY PIN	이재성	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
687	2019980018575	1998.09.29	2002600060000	2001.12.26	버섯종균 배양용기 뚜껑		이정옥	△
688	2019980019072	1998.10.02	2002600070000	2001.12.26	버섯종균 배양용기 뚜껑		이정옥	△
689	2020000034604	2000.12.11	2002275440000	2001.04.04	날짜와 날수가 동시에 기재된 카렌다(A Calender)	A Calender described dates with the number of days	이정하	△
690	2020010020023	2001.07.03	2002487170000	2001.09.18	날짜, 문자가 동시에 기재된 달력(Calendar with)	Calendar with the date, character	이정하	△
691	2019970023330	1997.08.27	2001622670000	1999.09.15	작업용 전원 및 에어공급장치(POWER/PRESSU)	POWER/PRESSURE AIR SUPPLY APPARATUS FOR WOR	이종준	△
692	2020130000397	2013.01.16	2004739860000	2014.08.06	폴통을 구비하는 도배용 솔(Brush for wallpaper)	Brush for wallpapering with glue bottle	이진은	○
693	2020070004406	2007.03.16	2004404490000	2008.06.05	책상 서랍용 전면판(FRONT PANEL FOR DRAW)	FRONT PANEL FOR DRAWER OF TABLE	이한형	○
694	2020110003761	2011.05.02	2004700130000	2013.11.14	조립식 책장(Fabricated bookshelf)	Fabricated bookshelf	이한형	○
695	2019990023294	1999.10.27	2001789090000	2000.02.07	냉동기의 진공밸브(Vacuum valve of refrigerato)	Vacuum valve of refrigerator	이현수	△
696	2020000000801	2000.01.12	2001867000000	2000.04.11	스톱밸브를 구비한 드라이필터(Dry filter having)	Dry filter having stop valve	이현수	△
697	2020000001006	2000.01.14	2001865130000	2000.04.10	전환밸브를 구비한 동 드라이필터(Copper dry fi)	Copper dry filter having flow-convertible valve	이현수	△
698	2020000013908	2000.05.17	2001991390000	2000.07.28	개폐밸브 장착된 열교환기(Heat exchanger fixe)	Heat exchanger fixed with opening/closing valve	이현수	△
699	2019990027506	1999.12.08	2001801750000	2000.02.15	토이가 내장된 과자(Confectionary containing to)	Confectionary containing toy	이현수	△
700	2019990013807	1999.07.13	2001697970000	1999.11.23	차량용 사이드 미러(Sideview mirror for vehicles)	Sideview mirror for vehicles	이효성 가야마 유키	△
701	2020010026138	2001.08.28	2002540180000	2001.10.31	상감테이프(INLAID TAPE)	INLAID TAPE	희철 이창규 이은영 이은	△
702	2020010035284	2001.11.16	2002657020000	2002.02.08	검이경 장착용 귀이개(An Ear-pick for Otoscope)	An Ear-pick for Otoscopes	임덕식	△
703	2020020007722	2002.03.15	2002790610000	2002.06.07	충전식 소형 자동차(AN ELECTRIC CHARGING)	AN ELECTRIC CHARGING TYPE VEHICLE	임주석 박영복 정광조	△
704	2020020019074	2002.06.24	2002889250000	2002.08.30	커팅이 용이한 자(A RULER WHICH IS EASY IN)	A RULER WHICH IS EASY IN CUTTING	임영철	△
705	2020010003833	2001.02.15	2002309420000	2001.05.07	자동차 핸들(A motorcar handle)	A motorcar handle	임영철	△
706	2020020000094	2002.01.03	2002700150000	2002.03.15	발광부재를 구비한 카드(EMITTING LIGHT MEN)	EMITTING LIGHT MEMBER HAVING A CARD	임진만	△
707	2020020000095	2002.01.03	2002709600000	2002.03.25	장식용 양초(A CANDLE FOR DECORATION)	A CANDLE FOR DECORATION	임진만	△
708	2020030034380	2003.11.03	2003407860000	2004.01.27	광고경용 공기청정기(AIR CLEANER ATTACHE)	AIR CLEANER ATTACHED LIGHT-EMITTING DIODE SIGN	임진환	△
709	2020030004404	2003.02.14	2003148100000	2003.05.16	온도 조절 장치가 부착된 흡입 및 오일러용 롤러	Suction and oiler roller having temperature controller	임채권 송호정	△
710	2020030036799	2003.11.25	2003412330000	2004.01.29	프린터 출력장치를 구비한 전선압착기의 유압송	A OIL PRESSURE RAISING SYSTEM OF ELECTRIC WIRE	장근선	△
711	2020040030639	2004.10.29	2003732350000	2005.01.05	전선 퓨즈 압착기(compression tool for electric)	compression tool for electric wire fuse	장근선	△
712	2019980024360	1998.12.07	2002938200000	2002.10.19	냉음극방전관		장금식	△
713	2019980025379	1998.12.17	2002130210000	2000.11.29	살균·탈취 소독기(GERMICIDE & DEODORANT)	GERMICIDE & DEODORANT STERILIZER	장금식	△
714	2019990017569	1999.08.24	2001697510000	1999.11.22	냉음극 방전관의 점등회로 및 전기식 탈취기(Gl)	Glow switch circuit of cold-cathode discharge tubeand electric	장금식	△
715	2020010001052	2001.01.15	2002284720000	2001.04.12	전자식 복합 과전류 계전기(Electronic complex)	Electronic complex over-current relay	장금식	△
716	2020030003377	2003.02.05	2003138920000	2003.05.09	단일판형 경첩(A HINGE)	A HINGE	전 찬 혁	△
717	2020020024467	2002.08.16	2002945180000	2002.10.28	침입 감지 기능을 구비한 향 자동 분사기(A AUT)	A AUTOMATIC INCENSE SPRAYER POSSESSING THE FU	전광속	△
718	2020020030830	2002.10.16	2003021850000	2003.01.13	향 용기의 분사장치(SPRAY DEVICE OF PERF)	SPRAY DEVICE OF PERFUME VESSEL	전광속	△
719	2020030024061	2003.07.25	2003315950000	2003.10.20	회전날개 노즐구조(Revolving airfoil nozzle struc)	Revolving airfoil nozzle structure	전광속	△
720	2020000001769	2000.01.22	2001854170000	2000.03.31	전구(Electric bulb)	Electric bulb	전기수	△
721	2020050036314	2005.12.26	2004262530000	2006.09.05	난초용 청자화분(Flowerpot for celadon porcela)	Flowerpot for celadon porcelain orchid	전병재	△
722	2020000000670	2000.01.11	2001878220000	2000.04.21	홀라후프(Hula-hoop)	Hula-hoop	전연환	△
723	2020020026356	2002.09.03	2002975290000	2002.11.28	해조류추출물로 코팅된 과일쥬스 함유 미세캡슐	Fruitjuice-contained Micro-capsule coated by algaeextract	전영복	△
724	2020000027507	2000.10.02	2002168570000	2001.01.04	가공한 클로버 식물잎을 이용한 장식구(Fancy p)	Fancy product utilizing modified clover plant leaf	전화석	△
725	2019990025817	1999.11.23	2001786180000	2000.02.02	다기능 바인더(Multi-functional binder)	Multi-functional binder	정관욱	△
726	2019990025818	1999.11.23	2001786190000	2000.02.02	절첩형 바인더(Binder with corrugation)	Binder with corrugation	정관욱	△
727	2020010006711	2001.03.13	2002352370000	2001.06.11	화일커버(A file cover)	A file cover	정관욱	△
728	2019990029010	1999.12.21	2001834480000	2000.03.14	칫솔(Toothbrush)	Toothbrush	정명길	△
729	2019970013880	1997.06.11	2001599680000	1999.08.06	폐유 수거선(ELIMINATION SHIP FOR WASTE)	ELIMINATION SHIP FOR WASTE OIL	정명길	△
730	2020000012405	2000.05.01	2002023510000	2000.08.29	넥타이(Neck-tie)	Neck-tie	정숙자	△
731	2020010007892	2001.03.22	2002346680000	2001.06.05	악취와 V O C를 포함하는 폐가스를 처리하기 위	Waste gas treatment system including odor and VOC	정욱진	△
732	2020020002823	2002.01.29	2002746650000	2002.04.25	악취가스 처리를 위한 바이오필터 장치(Biofilter)	Biofilter apparatus for removing malodor gas	정욱진	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
733	2020010027180	2001.09.05	2002554430000	2001.11.13	과일의 손상을 방지하는 플라스틱 대복용기(Plastic bags for protecting fruit from its damage)	Plastic bags for protecting fruit from its damage	정종배 강선철	△
734	2020000010151	2000.04.10	2001970720000	2000.07.10	골프연습장의 볼공급호스용 연결구(Coupler of ball feeding hose in golf training field)	Coupler of ball feeding hose in golf training field	정진구	△
735	2020020021983	2002.07.23	2002933060000	2002.10.14	냉동건조기(A FREEZE DRYER)	A FREEZE DRYER	정창은	△
736	2020000004462	2000.02.18	2001889140000	2000.05.01	천연염료로 염색된 편직물(A Knit dyed with natural dye)	A Knit dyed with natural dye	정혜향	△
737	2020030013136	2003.04.28	2003206400000	2003.07.07	금형고정파지장치의 클램프축 중심 변위부(SHAFT LINE DISPLACEMENT PART OF CLAMP SHAFT FIXING DEVICE)	SHAFT LINE DISPLACEMENT PART OF CLAMP SHAFT FIXING DEVICE	조규형	△
738	2019940023576	1994.09.13	2001160700000	1998.01.05	교통수신호기의 램프 고정장치		조성수 은경표	△
739	2019940024852	1994.09.27	2001064570000	1997.06.27	손등보호용장갑에 설치된 충격완화용 튜브(HIT ABSORBING TUBE OF PROTECT GLOVE FOR THE BACK OF HAND)	HIT ABSORBING TUBE OF PROTECT GLOVE FOR THE BACK OF HAND	조성수 은경표	△
740	2019940024853	1994.09.27	2001113750000	1997.10.13	손등보호용장갑(PROTECTING GLOVE)	PROTECTING GLOVE	조성수 은경표	△
741	2019940034314	1994.12.16	2001137460000	1997.11.14	완충용 중간재가 내장된 시위진압용 방충복		조성수 은경표	△
742	2019940034315	1994.12.16	2001194570000	1998.03.19	호신봉(SELF-PROTECTING STICK)	SELF-PROTECTING STICK	조성수 은경표	△
743	2019940034316	1994.12.16	2001083000000	1997.08.18	교통수신호기용 지지대(POLE OF TRAFFIC HAND SIGNAL)	POLE OF TRAFFIC HAND SIGNAL	조성수 은경표	△
744	2019950005139	1995.03.22	2001162740000	1998.01.09	구급용 들것		조성수 은경표	△
745	2019960038208	1996.11.02	2001389930000	1998.12.09	시위진압용 투명방패(POLY CARBONATE TRANSPARENT SHIELDS)	POLY CARBONATE TRANSPARENT SHIELDS	조성수	△
746	2019970026908	1997.09.27	2001540060000	1999.05.13	헬멧의 안면보호용 투명방탄판의 위치 고정장치(a position fixing apparatus of bulletproof plate for helmet)	a position fixing apparatus of bulletproof plate for helmet	조성수 은경표	△
747	2019990022389	1999.10.18	2001745880000	1999.12.29	급수용기가 체결된 환경친화형 걸이용 화분(Hangable flower pot assembled watering vessel)	Hangable flower pot assembled watering vessel	조용권	△
748	2019990022390	1999.10.18	2001857270000	2000.04.04	일체형 원예용 집게(Horticulture pincers)	Horticulture pincers	조용권	△
749	2019990022644	1999.10.20	2001745950000	1999.12.29	탈공해형 다용도 화분(Pollutionless multi-usage flower pot)	Pollutionless multi-usage flower pot	조용권	△
750	2020000000094	2000.01.04	2001860800000	2000.04.06	일체형 원예용 집게(Horticulture pincers)	Horticulture pincers	조용권	△
751	2020000007738	2000.03.18	2001992720000	2000.07.31	화분걸이장치(Flower pot hanging system)	Flower pot hanging system	조용권	△
752	2020010016174	2001.05.31	2002432690000	2001.08.06	분화 운반용 용기(RECEPTACLE FOR CARRYING OF PLANT POT)	RECEPTACLE FOR CARRYING OF PLANT POT	조용권	△
753	2020010016175	2001.05.31	2002427010000	2001.08.01	흡수분(PLANT POT FOR ABSORPTION WATER)	PLANT POT FOR ABSORPTION WATER	조용권	△
754	2020010032959	2001.10.29	2002607330000	2002.01.02	농업용 흡수 비닐 포트(Vinyl pots for agriculture)	Vinyl pots for agriculture	조용권	△
755	2020010034942	2001.11.14	2002671480000	2002.02.25	상토 절약형 화분(Flowerpot for saving cultural media)	Flowerpot for saving cultural media	조용권	△
756	2020020003692	2002.02.05	2002749260000	2002.04.29	출하 및 꽃대 고정용 운반부재(TRANSPORT MEMBER FOR SHIPPING OF PLANT AND FLOWER)	TRANSPORT MEMBER FOR SHIPPING OF PLANT AND FLOWER	조용권	△
757	2020020004332	2002.02.09	2002749780000	2002.04.29	금형고정 파지장치의 갭조정부재(GAP CONTROL MEMBER FOR A MOLD FIXED HOLDING DEVICE)	GAP CONTROL MEMBER FOR A MOLD FIXED HOLDING DEVICE	조육형	△
758	2019990027788	1999.12.10	2001963690000	2000.07.06	얼음컵 제빙기(Apparatus for manufacturing ice cup)	Apparatus for manufacturing ice cup	조원상	△
759	2020000004343	2000.02.17	2001896900000	2000.05.09	제빙용 양면증발기(Evaporator for ice manufacture)	Evaporator for ice manufacture	조원상 정종승	△
760	2020090001690	2009.02.16	2004549210000	2011.07.29	생체 적응형 쓰레받기(A bionic adaptation style dustpan)	A bionic adaptation style dustpan	조정구	○
761	2020000010550	2000.04.14	2001965120000	2000.07.06	다용도 깔판(Multipurpose floor board)	Multipurpose floor board	조종선	△
762	2020100001852	2010.02.22	2004557750000	2011.09.19	동전계수용 스위치(Switch for counting coins)	Switch for counting coins	조진	○
763	2020120002818	2012.04.06	2004659810000	2013.03.14	전기 전자용 버튼 판(Button panel for electrical and electronic)	Button panel for electrical and electronic	조진	○
764	2019990005467	1999.04.03	2002529310000	2001.10.23	양방향에 출구부가 형성된 튜브용기(Tubular container having outlet portions at both ends)	Tubular container having outlet portions at both ends	조철승	△
765	2020080004651	2008.04.08	2004526300000	2011.03.02	안전 조리기(A safety cooker)	A safety cooker	지인구	○
766	2019990004976	1999.03.27	2002445160000	2001.08.17	양계장용 분리형 모이통(Separating feed bucket of poultry farming)	Separating feed bucket of poultry farming	진은정	△
767	2019990022299	1999.10.16	2001814090000	2000.02.28	무선 공구용 충전기 및 배터리 시스템(Charger and battery system for wireless tool)	Charger and battery system for wireless tool	진종섭	△
768	2020010029511	2001.09.25	2002587340000	2001.12.12	유/무선 방범, 방제, 경보 시스템(Wire and Radio communication system for preventing from crime)	Wire and Radio communication system for preventing from crime	진종섭	△
769	2020120008111	2012.09.11	2004742500000	2014.08.26	굴삭기 버킷용 와셔(Washer for excavator bucket)	Washer for excavator bucket	차재원	○
770	2020020014182	2002.05.09	2002837170000	2002.07.16	방화문,틀부재용 힌지부재(HINGE MEMBER FOR FIREPROOF DOOR-FRAME MEMBER)	HINGE MEMBER FOR FIREPROOF DOOR-FRAME MEMBER	최복선	△
771	2020020016265	2002.05.28	2002877200000	2002.08.20	사면날개를 갖는 방화문,틀부재용 힌지부재(A HINGE MEMBER FOR FIREPROOF DOOR-FRAME HAVING SIDE BLADES)	A HINGE MEMBER FOR FIREPROOF DOOR-FRAME HAVING SIDE BLADES	최복선	△
772	2019990026215	1999.11.26	2001793690000	2000.02.09	납골당(Building structure for charnel house)	Building structure for charnel house	최병문	△
773	2020000005821	2000.03.02	2001899370000	2000.05.10	납골당(A crypt)	A crypt	최병문	△
774	2019970010952	1997.05.17	2001680300000	1999.11.08	벌레유인퇴치 및 모기유인퇴치가능이 추가로 구비된 환풍기(ventilator of mosquito)	ventilator of mosquito	최종성 최계선	△
775	2020030015013	2003.05.15	2003224160000	2003.07.28	실험실용 초저장기 및 용기의 건조 및 임시보관장치(For drying and short-time storage of laboratory glasswares and container)	For drying and short-time storage of laboratory glasswares and container	최호주	△
776	2020020027415	2002.09.12	2003027120000	2003.01.17	게임용 종이컵(A cup providing lottery game materials such as words, numbers, etc.)	A cup providing lottery game materials such as words, numbers, etc.	피재호	△
777	2020020031910	2002.10.25	2003070930000	2003.02.28	자외선 형광 컵(A cup providing fluorescent words, symbols or pictures on the cup)	A cup providing fluorescent words, symbols or pictures on the cup	피재호 피재욱	△
778	2020030000817	2003.01.10	2003129170000	2003.04.29	자외선 형광을 이용한 학습 교재용 엔터테인먼트 세트(Entertainment set for education providing fluorescent words, symbols or pictures on the cup)	Entertainment set for education providing fluorescent words, symbols or pictures on the cup	피재호	△



에일국제특허법률사무소

국내 등록실용신안 리스트

○ : 등록 △ : 소멸

번호	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	발명의명칭	발명의명칭(영문)	출원인	상태
779	2020070018711	2007.11.21	2004442350000	2009.04.14	나전 쌍합 보석함(A Na-Jeon pair jewel case)	A Na-Jeon pair jewel case	하만욱	○
780	2020030036801	2003.11.25	2003408740000	2004.01.27	출입문용 유리문의 잠금부재(A LOCK ELEMENT FOR GLASS ENTRANCE DOOR)	A LOCK ELEMENT FOR GLASS ENTRANCE DOOR	하양기	△
781	2019960051032	1996.12.18	2001400550000	1998.12.17	유아용 용변유도장치(POTTY TRAINER FOR TODDLERS)	POTTY TRAINER FOR TODDLERS	한규생	△
782	2019970004999	1997.03.18	2001605560000	1999.08.17	발세척용 샤워기(Shower for washing feet)	Shower for washing feet	한규생	△
783	2020000034297	2000.12.07	2002235140000	2001.02.28	이동 전화기용 유무선 겸용 핸즈프리를 장착한 다기능 우유병(Multi-function milk bottle with function of powered milk charging)	Glasses frame with attached wire/wireless hands-free for mobile phone	한규생	△
784	2020010000412	2001.01.08	2002284420000	2001.04.12	분유보관과 우유병 기능을 갖는 다기능 우유병(Multi-function milk bottle with function of powered milk charging)	A Multi-function milk bottle with function of powered milk charging	한규생	△
785	2020040007020	2004.03.15	2003518000000	2004.05.19	착화식 발 세척기(A SYRINGE FOR FOOT WASHING)	A SYRINGE FOR FOOT WASHING	한규생	△
786	2020040008180	2004.03.24	2003547170000	2004.06.18	착화식 발 건조기(A FOOTWEAR TYPE FOOT DRYER)	A FOOTWEAR TYPE FOOT DRYER	한규생	△
787	2020050021211	2005.07.21	2003993440000	2005.10.17	체온을 유지하는 기능을 갖는 팬티(Pants having a function maintaining body temperature)	Pants having a function maintaining body temperature	한규생	△
788	2020060018533	2006.07.07	2004267030000	2006.09.08	차량용 안전 베개(A Safety Pillow for a car seat)	A Safety Pillow for a car seat	한규생	△
789	2020070006701	2007.04.23	2004431990000	2009.02.10	뚜껑에 방향제 수용부를 구비한 용기(A container with aromatic agent pocket in cap)	A container with aromatic agent pocket in cap	한규생	○
790	2020020021341	2002.07.16	2002931480000	2002.10.11	건강보조용 원격외선 방사체의 피착체 고정구조(fixing structure of far infrared ray materials)	fixing structure of far infrared ray materials	한수용	△
791	2020020028885	2002.09.26	2003001370000	2002.12.24	건강보조용 원격외선 방사체의 피착체 고정 클립(FIXING CLIP RING OF FAR INFRARED RAY MATERIALS)	FIXING CLIP RING OF FAR INFRARED RAY MATERIALS	한수용	△
792	2020110001582	2011.02.25	2004667620000	2013.04.30	보관함을 구비한 접이형 도마(Folding-type chopping board having receptacle)	Folding-type chopping board having receptacle	한승우	○
793	2020010014603	2001.05.18	2002492850000	2001.09.24	원기둥 형상의 인체 척추 보호고정용구(Human backbone protectable apparatus)	Human backbone protectable apparatus	한완석	△
794	2020010014604	2001.05.18	2002492860000	2001.09.24	사각기둥 형상의 인체 척추 보호고정용구(Human backbone protectable apparatus)	Human backbone protectable apparatus	한완석	△
795	2020010014605	2001.05.18	2002492870000	2001.09.24	육각기둥 형상의 인체 척추 보호고정용구(Human backbone protectable apparatus)	Human backbone protectable apparatus	한완석	△
796	2020010014606	2001.05.18	2002492880000	2001.09.24	팔각기둥 형상의 인체 척추 보호고정용구(Human backbone protectable apparatus)	Human backbone protectable apparatus	한완석	△
797	2020010014607	2001.05.18	2002459520000	2001.08.29	인체 척추 보호용 베개(Human backbone protectable pillow)	Human backbone protectable pillow	한완석	△
798	2020010014608	2001.05.18	2002459530000	2001.08.29	인체 척추 보호용 베개(Human backbone protectable pillow)	Human backbone protectable pillow	한완석	△
799	2019990025051	1999.11.16	2001769440000	2000.01.19	양액 이온 측정기(Ion meter)	Ion meter	한종필	△
800	2020000011703	2000.04.25	2002210040000	2001.02.07	토양 수분 측정 제어장치(Apparatus for measuring water content of soil)	Apparatus for measuring water content of soil	한종필	△
801	2019970007682	1997.04.14	2001469350000	1999.03.03	비행접시 팬이(A TOP OF A FLYING SAUCER)	A TOP OF A FLYING SAUCER	허길영	△
802	2020060023894	2006.09.05	2004353880000	2007.01.15	다양한 색의 발광 기능을 구비한 미니 어항(A mini-fish bowl which has the luminous function of the various colors)	A mini-fish bowl which has the luminous function of the various colors	허진영	△
803	2020010000234	2001.01.05	2002276230000	2001.04.04	실시간 영상 전송 휴대폰(A cellular phone for real-time transmission of images)	A cellular phone for real-time transmission of images	홍석환	△
804	2020010021343	2001.07.13	2002529530000	2001.10.23	차량의 고정 표시판 설치장치(APPARATUS FOR INSTALLING A SIGN PLATE OF DISABLED VEHICLE)	APPARATUS FOR INSTALLING A SIGN PLATE OF DISABLED VEHICLE	홍성유	△
805	2020000001110	2000.01.15	2001849470000	2000.03.27	양변기 냄새 정화장치(Device for purification of stink in a toilet bowl)	Device for purification of stink in a toilet bowl	홍순영	△
806	2019990016420	1999.08.11	2001672750000	1999.11.01	자전거 안장(Bicycle saddle)	Bicycle saddle	홍종세	△
807	2019940033325	1994.12.08	2001137450000	1997.11.14	수정란의 부화장치를 겸한 육추장치		홍창우	△
808	2020030011720	2003.04.16	2003189970000	2003.06.24	자동 취사기(Automatic cooking device)	Automatic cooking device	황진태	△
809	2019950001803	1995.02.07	2001408300000	1998.12.28	건조인스턴트식품류의형상과그포장구조(THE SHAPE OF DRIED INSTANT FOOD AND PACKAGING)	THE SHAPE OF DRIED INSTANT FOOD AND PACKAGING	황철	△
810	2019950002787	1995.02.20	2001539540000	1999.05.13	사무용의자(Office chair)	Office chair	황철	△
811	2019950014089	1995.06.21	2001539570000	1999.05.13	등판기능휠체어(WHEELCHAIR)	WHEELCHAIR	황철	△
812	2019960038065	1996.11.01	2001539550000	1999.05.13	휠체어장애자 운전용 소형승용차의 구조(MOTOR VEHICLE STRUCTURE ADAPTED FOR DISABLED PERSON)	MOTOR VEHICLE STRUCTURE ADAPTED FOR DISABLED PERSON	황철	△
813	2019940026984	1994.10.17	2001150530000	1997.12.12	추의 중력방향에 의한 자전거의 무단변속장치		황철성	△