

# 국내섬유관련 지적재산권 출원공개 및 등록광고 자료

(기간 : 2003년 3월 30일 - 2003년 5월 24일)

권혁성 변리사  
문화국제특허법률사무소

## 1. 특허출원공개자료

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
D01D 5/06	10-2003-7001571 03-02-03	특2003-0028559 03-04-08	연속 성형체를 압출하기 위한 방법 및 장치
D01F 8/10	10-2003-7002247 03-02-15	특2003-0028571 03-04-08	복합섬유
D01F 9/08	10-2003-7000414 03-01-10	특2003-0028546 03-04-08	연속 알루미늄 성형 블랭킷의 제조방법
D01F 9/127	10-2002-7013702 02-10-11	특2003-0028464 03-04-08	미세 탄소 섬유와 그 제조 방법 및 그 미세 탄소 섬유를 함유하는 전도성 재료
D01H 5/18	10-2002-0055800 02-09-13	특2003-0029015 03-04-11	방직기에서의 섬유속 집속장치
D02G 1/16	10-2002-7015830 02-11-22	특2003-0028743 03-04-10	고급 마감 노즐 시스템
D02G 3/00	10-2003-7001158 03-01-25	특2003-0027941 03-04-07	탄성 나일론 안
D02J 1/08	10-2001-0058283 01-09-20	특2003-0028594 03-04-10	알카리용액으로 감량처리된 교각가공사 및 그 제조장치
D02J 13/00	10-2003-7000593 03-01-14	특2003-0026975 03-04-03	열교환 챔버에서 합성 섬유를 연속적으로 처리하기 위한 방법 및 장치
D03D 15/04	10-2001-0056346 01-09-13	특2003-0027160 03-04-07	폴리에스테르 테세사 / 셀룰로오스 이수축 혼섬 직편물의 제조방법
D03D 47/32	10-2002-0047527 02-08-12	특2003-0026830 03-04-03	씨실삽입 노즐장치
D04B 35/02	10-2002-0058660 02-09-27	특2003-0027782 03-04-07	시스템 요소
D04B 39/08	10-2001-0060227 01-09-27	특2003-0028219 03-04-08	앵말 봉조기

\* 지면관계상 3월 30일~4월 12일 사이에 출원된 자료만 게재하였습니다. 이후 출원된 자료는 학회 홈페이지 ([www.fiber.or.kr](http://www.fiber.or.kr))에 게재되어 있습니다.

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
D05B 97/00	10-2001-0059322 01-09-25	특2003-0026474 03-04-03	코바늘 손뜨게 방법
D05C 11/18	10-2002-0059236 02-09-30	특2003-0028415 03-04-08	자수기계용 셔틀
D06B 23/00	10-2001-0059331 01-09-25	특2003-0028644 03-04-10	형상 패턴 구조의 원단 제조방법
D06C 23/00	10-2001-0056345 01-09-13	특2003-0027159 03-04-07	이염성 셀룰로오스 복합 직물의 제조방법
D06M 11/00	10-2002-7002879 02-03-02	특2003-0028446 03-04-08	흡수 용품에 사용되는 연질의 흡수성 재료 및 그의 제조방법
D06M 15/693	10-2003-7002710 03-02-25	특2003-0029147 03-04-11	중합체 나노입자 또는 나노라텍스 기재의 직물 처리용 조성물
D06M 17/00	10-2003-0015581 03-03-13	특2003-0029088 03-04-11	솔리도늄과 네오플렌 및 바이오 세라믹을 혼합하여 제조된 체중감량 복지
D06M 23/02	10-2001-0059588 01-09-26	특2003-0026546 03-04-03	방향 카페트 및 그의 제조방법
D06Q 1/10	10-2001-0060429 01-09-28	특2003-0027293 03-04-07	광섬유 침직 방법
D06Q 1/10	10-2001-0060298 01-09-28	특2003-0028260 03-04-08	보석이 부착된 의류의 제조방법
D06Q 1/12	10-2001-0056330 01-09-13	특2003-0027146 03-04-07	고내구성, 고드레이프성 촉광 문양 섬유제품 및 그 제조방법
D21H 27/10	10-2001-0056306 01-09-12	특2003-0027130 03-04-07	과채류 및 염경채류의 신선도 유지를 위한 내포장재 제조방법
D21H 27/20	10-2001-0060718 01-09-28	특2003-0026775 03-04-03	광촉매 코팅을 이용한 기능성 건축 내외장재의 제조방법
D21H 27/32	10-2001-0060838 01-09-26	특2003-0026779 03-04-03	알미늄 은박지를 이용한 전자파 및 수백 차단종이 제조
D21H 27/38	10-2001-0061210 01-10-04	특2003-0028917 03-04-11	칼라프린터용 섬유재 칼라이미지 인쇄용지 및 그 제조방법
A41D 13/04	10-2001-0059382 01-09-25	특2003-0028687 03-04-10	농작물 수확용 앞치마
A41F 9/00	10-2001-0059840 01-09-27	특2003-0027243 03-04-07	지압장치가 설치된 허리띠
A42B 1/18	10-2001-0059525 01-09-26	특2003-0026510 03-04-03	열전소자를 구비한 모자
A42B 3/30	10-2001-0060377 01-09-28	특2003-0027259 03-04-07	위치파악과 경고가 가능한 헬멧
A46B 7/10	10-2003-7000750 03-01-17	특2003-0029109 03-04-11	수평에서 수직 운동으로의 전환을 갖는 치술
A46B 9/04	10-2003-7002824 03-02-26	특2003-0029150 03-04-11	강모들을 갖는 제품
A47G 09/10	10-2003-0000240 03-01-03	특2003-0028769 03-04-10	숙면 베개
A47G 09/10	10-2001-0061080	특2003-0028338	수면 자세 감지 센서에 의한 인체 수면 자세에 따라

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
A47G 27/04	01-09-29 10-2003-0010719	03-04-08 특2003-0028511	변형되는 베개 전기력에 의한 카펫 스트레처
C08F 20/06	03-02-20 10-2002-0059077	03-04-08 특2003-0027850	(메타)아크릴계 가교미립자 및 그 제조방법
C08F 214/00	02-09-28 10-2002-0060061	03-04-07 특2003-0029026	전해용액 고분자 겔화제 전구체
C08F 220/06	02-10-02 10-2002-0055209	03-04-11 특2003-0026224	향상된 중합 조성물 제조방법
C08F 279/06	02-09-12 10-2001-0060783	03-03-31 특2003-0027478	메틸메타크릴레이트-부타디엔-스티렌 공중합체 및 그의 제조방법
C08F 4/16	01-09-28 10-2002-0048912	03-04-07 특2003-0027658	올레핀 중합용 고체 촉매 성분, 이의 제조 방법, 올레핀중합용 촉매의 제조방법 및 올레핀 중합체의 제조방법
C08F 4/64	02-08-19 10-2002-0058143	03-04-07 특2003-0028372	부가중합용 촉매성분, 부가중합용 촉매의 제조방법 및 부가중합체의 제조방법
C08F 4/76	02-09-25 10-2002-0058843	03-04-08 특2003-0027813	비스-시프 염기 리간드를 포함하는 모노-메탈로센 올레핀 중합촉매, 그의 제조방법 및 응용
C08F 6/16	02-09-27 10-2001-0060254	03-04-07 특2003-0028238	에너지 효율을 향상시키는 고무 중합체의 연속 회수방법 및 그 회수장치
C08F 8/36	01-09-27 10-2001-0060650	03-04-08 특2003-0027417	특정 중금속이온 흡착용 킬레이트 수지
C08G 18/28	01-09-28 10-2001-0060714	03-04-07 특2003-0026771	탈형성이 우수한 경질 폴리우레탄 폼 조성물
C08G 59/12	01-09-28 10-2002-0058002	03-04-03 특2003-0026889	수지 조성물
C08G 63/688	02-09-25 10-2002-0073994	03-04-03 특2003-0028444	생분해성 수용성 폴리에스테르 수지 조성물과 그 제조방법 및 이를 이용한 제품
C08G 63/78	02-11-26 10-2001-0059916	03-04-08 특2003-0028022	카치온 염료 가염성 폴리트리메틸렌 테레프 탈레이트 코폴리머의 제조방법
C08G 63/78	01-09-27 10-2001-0059826	03-04-08 특2003-0027240	폴리에틸렌테레프탈레이트의 제조방법
C08G 69/12	01-09-27 10-2002-0058609	03-04-07 특2003-0027769	폴리이미드 공중합체 및 그 제조방법
C08G 73/08	02-09-27 10-2002-0059076	03-04-07 특2003-0027849	아미노수지가교입자 및 그 제조방법
C08G 73/10	02-09-28 10-2001-0060353	03-04-07 특2003-0027249	알콕시실란기 함유 폴리이미드계 투명 저유전체와 이를 이용하여 제조된 폴리이미드계 유/무기 복합소재
C08G 73/10	01-09-28 10-2001-0060355	03-04-07 특2003-0027251	폴리아이소이미드의 제조방법
C08G 73/10	01-09-28 10-2001-0060354	03-04-07 특2003-0027250	지방족 고리계 촉매를 갖는 액정배향막용 폴리아믹산 유도체
C08J 5/00	01-09-28 10-2001-0056823	03-04-07 특2003-0027174	지방족 고리계 촉매를 갖는 액정배향막용 폴리아믹산 유도체
C08J 5/00	01-09-14 10-2001-0056823	03-04-07 특2003-0027174	게르마늄이 함유된 멜라민 수지 제품의 제조방법
C08J 5/18	01-09-14 10-2002-0058470	03-04-07 특2003-0027754	복합 다공막의 제조방법
C08J 5/18	02-09-26 10-2002-0058470	03-04-07 특2003-0027754	복합 다공막의 제조방법

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
C08J 5/18	10-2001-0059565 01-09-26	특2003-0026526 03-04-03	맥반석을 함유한 폴리올레핀 필름 및 그 제조방법
C08J 5/18	10-2002-0046547 02-08-07	특2003-0028361 03-04-08	결정성 열가소성 수지로 제조된 내가수분해성 투명 무정형필름 및 그 제조방법
C08J 5/18	10-2001-0060755 01-09-28	특2003-0027461 03-04-07	열수축성 폴리에스테르 필름
C08J 5/18	10-2001-0059564 01-09-26	특2003-0026525 03-04-03	경옥분을 함유하는 농업용 필름 및 그 제조방법
C08J 7/16	10-2003-7002892 03-02-27	특2003-0028828 03-04-10	개선된 특성을 갖는 개질된 중합체 및 이의 제조방법
C08J 9/00	10-2002-7012268 02-09-17	특2003-0028457 03-04-08	방음 및 단열에 유용한 폴리올레핀 발포체
C08J 9/04	10-2003-7000090 03-01-03	특2003-0028542 03-04-08	유전성 수지 발포체 및 이를 이용한 전파 렌즈
C08K 3/00	10-2003-0009943 03-02-17	특2003-0028506 03-04-08	생분해성 수지를 이용한 다기능성 농업용 멀칭필름
C08K 3/00	10-2003-7000016 03-01-02	특2003-0028804 03-04-10	기계적 특성이 개선된 중합체 조성물
C08K 5/00	10-2002-7011746 02-09-07	특2003-0028454 03-04-08	플렉싱 언더필 조성물
C08K 5/00	10-2003-7001901 03-02-10	특2003-0028564 03-04-08	습기 침투성 구조체용, 접착성이 개선된 열가소성 친수성 중합체 조성물
C08K 5/138	10-2003-7002246 03-02-15	특2003-0028810 03-04-10	폐놀계 염 기재 노화방지제
C08K 5/17	10-2002-0057789 02-09-24	특2003-0027704 03-04-07	발수 발유성 조성물 및 그의 조형품
C08K 5/24	10-2003-7003865 03-03-17	특2003-0028844 03-04-10	디벤질리텐 소르비톨 정제된 가소성 물질의 알데히드 방출의 감소법
C08K 5/45	10-2003-7000769 03-01-17	특2003-0028548 03-04-08	불포화 복소환 화합물을 함유하는 할로겐화 중합체용 안정화 조성물
C08K 9/04	10-2001-0056341 01-09-13	특2003-0027155 03-04-07	기계적 물성이 향상된 생분해성 수지
C08L 101/00	10-2003-7002779 03-02-26	특2003-0026353 03-03-31	수지 조성물, 그 성형체 및 용도
C08L 101/12	10-2001-0060784 01-09-28	특2003-0027479 03-04-07	인공지능의 흡방열 엔지니어링 플라스틱
C08L 101/12	10-2002-0056182 02-09-16	특2003-0026227 03-03-31	광학 소자용 수지 조성물, 광학 소자 및 프로젝션 스크린
C08L 23/02	10-2003-7002546 03-02-21	특2003-0028578 03-04-08	강화된 플라스틱 및 그의 제조방법
C08L 23/02	10-2003-7002415 03-02-19	특2003-0028575 03-04-08	열가소성 수지 조성물
C08L 23/06	10-2001-0054619 01-09-06	특2003-0026374 03-04-03	신발용 가교 발포 폴리올레핀 조성물
C08L 23/08	10-2003-7000884	특2003-0028805	알케닐 방향족 중합체와 알파-올레핀/비닐 또는 비닐리덴

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
C08L 23/12	03-01-20 10-2001-0059755 01-09-26	03-04-10 특2003-0026673 03-04-03	방향족 인티폴리머와의 블렌드로부터의 발포체 조성물 분체 성형용 열가소성 엘라스토머 조성물
C08L 23/16	10-2001-0059276 01-09-25	특2003-0026448 03-04-03	와이퍼 블레이드용 고무 조성물
C08L 23/16	10-2001-0059757 01-09-26	특2003-0026675 03-04-03	장섬유 강화 폴리프로필렌 수지 조성물
C08L 23/28	10-2003-7002283 03-02-17	특2003-0028572 03-04-08	염화 폴리올레핀 탄성체의 경화성 조성물
C08L 25/08	10-2001-0060437 01-09-28	특2003-0027299 03-04-07	열가소성 난연성 수지 조성물
C08L 25/08	10-2002-0051428 02-08-29	특2003-0026841 03-04-03	난연성이 우수한 스티렌계 열가소성 수지 조성물
C08L 33/12	10-2003-7001873 03-02-08	특2003-0026337 03-03-31	폴리카보네이트 및 메틸메타크릴레이트의 중합체를 포함하는 투명 조성물
C08L 53/02	10-2003-7002147 03-02-14	특2003-0026341 03-03-31	중합체 조성물
C08L 59/04	10-2001-0060096 01-09-27	특2003-0028117 03-04-08	염소 및 염소화합물에 안정한 폴리아세탈 수지 조성물 및 이의 제품
C08L 61/06	10-2002-7013416 02-10-07	특2003-0026238 03-03-31	열경화성 수지-섬유 복합재 및 이의 제조방법 및 장치
C08L 63/00	10-2001-0061197 01-10-04	특2003-0028904 03-04-11	수분이 포함된 성형 봉지 재료 및 그 제조방법
C08L 63/00	10-2002-0058383 02-09-26	특2003-0028707 03-04-10	절연용 수지조성물 및 이를 이용한 적층체
C08L 63/10	10-2002-0058046 02-09-25	특2003-0027719 03-04-07	수지 조성물
C08L 63/10	10-2002-0058287 02-09-26	특2003-0028387 03-04-08	광·열경화성 수지조성물과 구멍을 막은 프린트배선 (기) 판의 제조방법 및 구멍을 막은 프린트배선 (기)판
C08L 69/00	10-2003-7002053 03-02-12	특2003-0026339 03-03-31	폴리카보네이트계 열가소성 수지 조성물 및 그 제조방법
C08L 7/00	10-2001-0057632 01-09-18	특2003-0027971 03-04-08	트럭,버스용 트레드 고무조성물
C08L 7/00	10-2001-0058347 01-09-20	특2003-0028640 03-04-10	트럭,버스용 타이어의 트레드 고무조성물
C08L 7/00	10-2001-0058346 01-09-20	특2003-0028639 03-04-10	트럭,버스용 타이어 트레드 고무조성물
C08L 73/00	10-2002-7014164 02-10-22	특2003-0026239 03-03-31	수용성 현탁액에 소수성 입자 분산방법 및 조성물
C08L 77/10	10-2001-0057603 01-09-18	특2003-0027219 03-04-07	자동차 아웃사이드 도어 핸들용 폴리아미드수지 조성물
C08L 79/08	10-2003-7002646 03-02-24	특2003-0026352 03-03-31	폴리아미드 수지 조성물 및 그것으로 이루어지는 폴리아미드 필름상 성형체 및 중간 전사벨트
C08L 9/06	10-2001-0057633 01-09-18	특2003-0027972 03-04-08	고속경주 자동차용 타이어 트레드 고무조성물

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
C08L 9/06	10-2001-0057631 01-09-18	특2003-0027970 03-04-08	고속경주 자동차용 타이어 트레드 고무조성물
C08L 95/00	10-2001-0059491 01-09-26	특2003-0026488 03-04-03	고분자 브랜드를 이용한 아스팔트의 물성 증진방법
C09B 23/14	10-2001-0060900 01-09-29	특2003-0027559 03-04-07	커플링된 스티릴시아닌 색소 및 그의 제조방법
C09D 1/00	10-2002-7016664 02-12-06	특2003-0028753 03-04-10	자정 투명 방음벽 및 그 제조방법
C09D 105/08	10-2002-7016945 02-12-12	특2003-0028757 03-04-10	수용성액 조성물 및 물품의 표면개질방법
C09D 11/00	10-2003-7002494 03-02-21	특2003-0027055 03-04-03	비-수성 용매에 든 안료 분산물에 기초한 필기도구용 용매기초 형광잉크
C09D 11/00	10-2003-7002574 03-02-21	특2003-0027068 03-04-03	프탈로시아닌 화합물을 함유하는 착색 화상형성 조성물, 잉크, 잉크젯 잉크, 잉크젯 기록방법 및 오존 기체 퇴색내성의 개량 방법
C09D 11/06	10-2001-0059990 01-09-27	특2003-0028066 03-04-08	인쇄 잉크 조성물
C09D 11/10	10-2003-7002745 03-02-25	특2003-0027079 03-04-03	수정안료 분산체의 제조방법 및 그 방법으로부터 얻어지는 수정안료 분산체
C09D 11/16	10-2001-0056331 01-09-13	특2003-0027147 03-04-07	점착성 액상 조성물 및 이를 이용한 필기세트
C09D 11/16	10-2003-7002496 03-02-21	특2003-0027056 03-04-03	비-수성 용매에 든 안료 분산물에 기초한 필기도구용 용매기초 비-형광성 잉크
C09D 13/00	10-2001-0058965 01-09-24	특2003-0026002 03-03-31	축광성 고히상 필기체
C09D 133/10	10-2002-0038840 02-07-05	특2003-0026210 03-03-31	광 확산 반사막 형성용 조성물, 광 확산 반사막의 형성방법 및 광 확산 반사막, 및 액정 표시 소자
C09D 133/16	10-2003-7002284 03-02-17	특2003-0027034 03-04-03	플루오로알킬 (메트)아크릴레이트 공중합체코팅 조성물
C09D 163/00	10-2002-0052264 02-08-31	특2003-0026844 03-04-03	자가증착 조성물
C09D 175/04	10-2001-0060328 01-09-28	특2003-0028281 03-04-08	고분자 전해질 함유 수분산 폴리우레탄계 대전방지 코팅재의 제조방법
C09D 175/04	10-2001-0060858 01-09-29	특2003-0027525 03-04-07	1액형 폴리우레탄 시스템의 제조방법
C09D 183/06	10-2002-0057742 02-09-24	특2003-0027694 03-04-07	막형성 방법, 적층막, 절연막 및 반도체용 기판
C09D 5/02	10-2001-0059277 01-09-25	특2003-0026449 03-04-03	차량 하부 코팅 조성물
C09D 5/06	10-2001-0059445 01-09-25	특2003-0026170 03-03-31	원적외선 회화 물감의 제조방법
C09D 5/08	10-2001-0061274 01-09-28	특2003-0026784 03-04-03	세라믹 방청 페인트 제조방법
C09D 5/16	10-2001-0060713 01-09-28	특2003-0026770 03-04-03	광을 이용하는 조리 기구의 내부 코팅용 조성물

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
C09D 5/18	10-2001-0059377 01-09-25	특2003-0028684 03-04-10	원적외선이 방사되는 졸의 제조방법
C09D 5/28	10-2001-0059809 01-09-26	특2003-0026710 03-04-03	천연소재 및 천연소재와 무기물질을 혼합한 수성퍼티 도료
C09J 109/08	10-2001-0061464 01-10-05	특2003-0028997 03-04-11	방수 접착제
C09J 11/06	10-2002-0083764 02-12-24	특2003-0026915 03-04-03	의류용 핫픽스 프라이머 조성물과 이를 이용한 대상체
C09J 163/00	10-2002-0083765 02-12-24	특2003-0026916 03-04-03	핫멜트 접착용 에폭시 프라이머 조성물 및 이를 이용한 대상체
C09J 175/04	10-2001-0060329 01-09-28	특2003-0028282 03-04-08	이액형 폴리우레탄 접착제의 폴리올 혼합액 및 그 제조방법
C09K 11/06	10-2001-0060656 01-09-28	특2003-0027421 03-04-07	고 효율의 적색 유기발광 고분자 및 이를 이용한 전기 발광소자
C09K 11/06	10-2002-7017187 02-12-16	특2003-0027900 03-04-07	고리화 부가반응을 수행하는 발색단 올리고머를 함유하는 소재를 사용한 광저장
C09K 11/06	10-2001-0060558 01-09-28	특2003-0027381 03-04-07	청색 전계발광 고분자 및 이를 이용한 유기 전계발광 소자
C09K 11/64	10-2001-0060261 01-09-27	특2003-0028243 03-04-08	저전압용 녹색형광체
C09K 11/77	10-2002-7016700 02-12-06	특2003-0027897 03-04-07	개량된 광(光)물질
C09K 11/80	10-2001-0060562 01-09-28	특2003-0027383 03-04-07	플라즈마 디스플레이 패널용 청색발광 형광체
C09K 15/06	10-2002-0059680 02-10-01	특2003-0028428 03-04-08	알칸 디올 폼 조절제
C09K 19/30	10-2002-0058695 02-09-27	특2003-0027786 03-04-07	액정 매체 및 액정 디스플레이
C09K 19/46	10-2001-0060082 01-09-27	특2003-0028114 03-04-08	광이미지 및 광메모리용 찰콘 화합물 및 그 제조방법
C09K 19/56	10-2002-0058866 02-09-27	특2003-0027820 03-04-07	횡전계 방식 액정 표시 소자용 액정 배향제 및 횡전계방식 액정 표시 소자
C09K 21/02	10-2003-7002594 03-02-21	특2003-0027964 03-04-07	중합체용 입상 피복 난연제
C09K 3/10	10-2001-0059754 01-09-26	특2003-0026672 03-04-03	발포형 저강도 마스틱 실러 조성물
C09K 3/10	10-2001-0059753 01-09-26	특2003-0026671 03-04-03	발포형 중강도 마스틱 실러 조성물
C09K 3/10	10-2002-7017776 02-12-27	특2003-0027903 03-04-07	폴리티올과 폴리비닐 에테르 모노머의 반응에 의해 생성된 머캅토-종결된 폴리머를 포함하는 실란트 및 포팅 제형물
C09K 3/14	10-2002-0059266 02-09-30	특2003-0028419 03-04-08	연마용 실리카입자 분산액, 그 제조방법 및 연마제
C09K 3/14	10-2002-0058871 02-09-27	특2003-0027821 03-04-07	비석면계 마찰제
C09K 3/14	10-2003-7002167	특2003-0027952	다이아몬드 연마제 입자 및 그 제법

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
C09K 3/14	03-02-14 10-2002-7008691	03-04-07 특2003-0027879	증진된 방사선 경화
C09K 3/14	02-07-04 10-2002-0058872	03-04-07 특2003-0027822	비석면계 마찰재
C09K 5/00	02-09-27 10-2003-7001892	03-04-07 특2003-0027949	희토류 산화화물 축냉재 및 축냉기
C09K 5/00	03-02-10 10-2002-7016816	03-04-07 특2003-0027898	에틸렌 글리콜-기재 비독성의 부동/열전달
C09K 5/04	02-12-10 10-2003-0011966	03-04-07 특2003-0027911	유체 농축물 및 부동/열전달 유체
C09K 5/08	03-02-26 10-2002-7017330	03-04-07 특2003-0027901	열매체 조성물 및 그 제조방법
	02-12-18	03-04-26	나노-입자와 카르복실레이트를 함유하는 열매체액

## 2. 특허 및 실용신안 등록자료

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명(고안)의 명칭
D01F 9/12	10-2000-0020201 00-04-17	10-0354956 02-09-18	증가된 항균성을 갖는 활성탄소섬유 및 그 제조방법
D01H 13/02	20-2002-0039022 02-12-30	20-0309690 03-03-25	권사기, 연사기용 실 안내 로울러의 공냉구조
D01H 13/02	20-2002-0039065 02-12-30	20-0309691 03-03-25	권사기, 연사기용 실 안내 로울러
D02G 3/12	10-2001-0007303 01-02-14	10-0379095 03-03-25	금속 단섬유로부터 연속 금속사를 제조하는 방법
D02G 3/48	10-1996-0076050 96-12-30	10-0369377 03-01-10	스틸코드의 제조방법
D03D 15/00	10-2002-0050929 02-08-27	10-0378844 03-03-24	고흡수성 복합사를 이용해 제조한 직물
D04B 23/02	10-2001-0013218 01-03-14	10-0379702 03-03-28	양면파일 더블 랏셀 편지 및 상기 편지 제조용 랏셀 편기
D04B 23/24	10-2001-0014365 01-03-20	10-0379704 03-03-28	프렛서를 이용한 랏셀 크로켓 편기
D04H 1/70	10-1997-0704268 97-06-21	10-0361780 02-11-07	부직웹의 제조방법
D04H 17/00	20-2002-0038887 02-12-30	20-0309683 03-03-25	견면용착장치
D05B 57/26	10-2000-0051167 00-08-31	10-0378979 03-03-24	재봉틀용 회전 북 장치의 보빈 케이스
D06B 15/04	20-2002-0037786 02-12-18	20-0309000 03-03-17	마이크로화이버 원단의 저온건조장치
D06B 23/10	20-2002-0039008 02-12-30	20-0309688 03-03-25	자동 염색기 커버의 잠금장치
D06B 23/10	20-2002-0039009 02-12-30	20-0309689 03-03-25	자동 염색기의 히터유닛
D06C 7/00	20-2002-0038575 02-12-27	20-0309675 03-03-25	직물마감처리용 열풍기
D06F 1/06	20-2003-0001167 03-01-15	20-0309335 03-03-19	빨래 삶는 용기
A41B 11/00	20-2003-0000073 02-12-10	20-0309652 03-03-25	통풍 양말
A41B 9/00	20-2002-0000163 02-01-03	20-0289272 02-09-03	순은 팬티
A41B 9/02	10-1999-0056955 99-12-11	10-0378045 03-03-17	남성용 속팬티
A41B 9/02	20-2002-0038697 02-12-27	20-0309678 03-03-25	남성용 팬티
A41C 1/00	20-2002-0037418 02-12-16	20-0308980 03-03-17	바디슈트
A41C 1/08	20-2002-0038344 02-12-24	20-0309665 03-03-25	웨이트 니퍼용 체형 지지부재

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
A41C 3/00	20-2002-0038859 02-12-30	20-0309681 03-03-25	간이 브래지어
A41C 3/00	20-2002-0038860 02-12-30	20-0309682 03-03-25	간이 브래지어
A41C 3/00	20-2002-0037867 02-12-20	20-0309007 03-03-17	접착층을 갖는 일회용 브래지어
A41C 3/00	20-2002-0037565 02-12-17	20-0308990 03-03-17	기능성 브래지어
A41C 3/12	20-2002-0038484 02-12-26	20-0309670 03-03-25	장식구를 구비한 브래지어용 어깨끈
A41D 1/02	20-2003-0000520 03-01-08	20-0309823 03-03-26	태그 없는 상의복
A41D 1/04	20-2002-0039340 02-12-31	20-0309803 03-03-26	냉온조끼
A41D 1/06	20-2003-0000712 03-01-09	20-0309831 03-03-26	양복바지 전후방부의 앵커장치
A41D 1/06	20-2003-0000698 03-01-09	20-0309830 03-03-26	버클을 형성하는 개방 바지
A41D 1/06	20-2003-0000294 03-01-06	20-0309812 03-03-26	바지의 허릿단 구성물
A41D 1/06	20-2003-0000437 03-01-07	20-0309818 03-03-26	바지주머니
A41D 1/14	20-2003-0000823 03-01-10	20-0309835 03-03-26	분리가능한 치마
A41D 13/08	20-2003-0000624 03-01-09	20-0309827 03-03-26	손가락 보호대
A42B 1/00	20-2002-0032653 02-10-31	20-0309925 03-03-27	자장과 원적외선을 이용한 탈모방지 겸용 위생모자
A42B 1/22	20-2002-0034811 02-11-21	20-0309927 03-03-27	모자용 코팅 헤드밴드
A42C 5/02	10-2000-0047693 00-08-18	10-0365156 02-12-04	이마와 두발에 모자 쓴 자국이 없는 모자
A43B 23/16	10-2000-0064026 00-10-30	10-0379159 03-03-26	스케이트 부츠의 몰드구조 및 그 제작방법
A43B 23/16	10-2000-0060865 00-10-17	10-0379158 03-03-26	스케이트 부츠의 몰드구조 및 그 제작방법
A43B 3/24	10-2000-0030211 00-05-27	10-0378923 03-03-24	인라인 스케이트가 내장된 신발
A43B 7/06	10-2000-0026522 00-05-17	10-0378842 03-03-24	공기 순환구조를 가진 깔창 및 이를 구비한 신발
A43C 15/06	20-2003-0000987 03-01-13	20-0309840 03-03-26	아이젠
A43C 15/06	20-2003-0000973 03-01-13	20-0309839 03-03-26	등산용 보조장구
A46B 13/02	20-2002-0039272 02-12-31	20-0309697 03-03-25	전동칫솔

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
A46B 13/02	20-2002-0038327 02-12-24	20-0309483 03-03-22	전동 칫솔 구조
A46B 7/00	20-2002-0038296 02-12-24	20-0309482 03-03-22	빗자루
A46B 9/04	20-2002-0036260 02-12-04	20-0307320 03-03-03	일측 페이퍼링된 침상모가 식모된 칫솔
A46B 9/04	20-2002-0038524 02-12-26	20-0309673 03-03-25	칫솔
A47G 9/00	20-2002-0036813 02-12-10	20-0309937 03-03-27	자석이 구비된 이불
A47G 9/00	20-2002-0033725 02-11-12	20-0308914 03-03-17	다기능성 침구
A47G 9/00	20-2002-0036114 02-12-03	20-0309930 03-03-27	진동자가 내장된 발베개
A47G 9/00	20-2002-0035866 02-11-30	20-0308953 03-03-17	침구류 코너 장식구
A47G 9/00	20-2002-0035300 02-11-26	20-0308947 03-03-17	알람기능을 가진 침구
A47G 9/00	20-2002-0034655 02-11-20	20-0308931 03-03-17	쿠션
A47G 9/00	20-2002-0026542 02-09-04	20-0309920 03-03-27	침구용품
A47G 9/08	20-2002-0035007 02-11-22	20-0308942 03-03-17	침낭
A47G 9/10	20-2002-0024857 02-08-20	20-0309917 03-03-27	등받침대 탈부착 베개
A47G 9/10	20-2002-0034715 02-11-20	20-0308932 03-03-17	건강소재가 부착된 건강베개
A47G 9/10	20-2002-0033934 02-11-13	20-0308916 03-03-17	온열베개
A47G 9/10	20-2002-0034979 02-11-22	20-0308940 03-03-17	경추베개
A47G 9/10	20-2002-0035244 02-11-26	20-0308945 03-03-17	건강베개
A47G 9/10	20-2002-0032674 02-11-01	20-0308904 03-03-17	기능성 베개
A47G 9/10	20-2002-0034838 02-11-21	20-0308935 03-03-17	기능성 베개
A47G 9/10	20-2002-0034395 02-11-18	20-0308925 03-03-17	영.유아용 베개
C08F 10/00	10-1995-0035258 95-10-13	10-0368194 03-01-03	폴리올레핀 제조용 촉매성분, 당해 촉매성분을 포함하는 폴리올레핀 제조용 촉매 및 당해 촉매준제하의 폴리올레핀의 제조방법
C08F 14/18	10-1995-0011967 95-05-15	10-0366915 02-12-18	O-링제조에 적합한 피옥사이드-경화가능한 폴로로 에라스토펜들
C08F 2/38	10-1996-0706320	10-0355699	분지량 조절제로서 피옥사이드의 존재시(공)중합 방법

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
	96-11-05	02-09-25	
C08F 277/00	10-2000-7003472	10-0378127	스티렌계 수지 조성물 및 그 제조방법
	00-03-30	03-03-17	
C08F 279/02	10-2000-0037907	10-0379318	투명성 및 내충격성이 우수한 열가소성 수지 조성물 및 그 제조방법
	00-07-04	03-03-27	
C08F 287/00	10-1994-0038821	10-0365713	비닐방향족 단량체 및 공역디엔의 스타형블록공중합체, 그의 제조방법 및 상기공중합체와 결정성 폴리스티렌을 포함하는 조성물
	94-12-29	02-12-10	
C08F 297/04	10-2000-7003350	10-0375782	선형 블록 공중합체 및 그를 함유하는 수지 조성물
	00-03-29	03-02-28	
C08F 299/00	10-1995-0008580	10-0367569	선형 블록 공중합체, 그의 제조방법 및 그를 함유하는 접착제 조성물
	95-04-10	02-12-26	
C08F 4/70	10-2000-7001202	10-0379134	올레핀 중합용 촉매 및 올레핀의 중합 방법
	00-02-03	03-03-26	
C08F 8/00	10-1995-0005274	10-0365545	에폭시기를 갖는 시클로올레핀수지 조성물
	95-03-14	02-12-09	
C08F 8/06	10-2000-0027269	10-0379652	불소화 중합체의 화학적 개질 방법, 이렇게 개질된 중합체를 함유하는 리튬-이온 전지전극 및 금속 지지체용코팅
	00-05-20	03-03-28	
C08G 59/12	10-1996-0705224	10-0365440	반결정질 폴리글리시딜 에스테르, 이를 포함하는 열경화성 분말코팅 조성물 및 이들의 제조방법
	96-09-20	02-12-06	
C08G 63/181	10-1998-0027001	10-0371394	폴리부틸렌테레프탈레이트의 제조방법 및 그 수지 조성물
	98-07-04	03-01-23	
C08G 63/66	10-1995-0066616	10-0369848	수분산성 코폴리에스테르 수지 조성물
	95-12-29	03-01-14	
C08G 63/78	10-2000-0057353	10-0378778	1,4-사이클로 헥산디메탄올이 공중합된 폴리에스테르 수지의 제조방법
	00-09-29	03-03-21	
C08G 77/00	10-1996-0008060	10-0365391	이온 전도성 고분자 전해질 및 이를 이용한 전기화학소자
	96-03-23	02-12-06	
C08G 77/08	10-1997-0057460	10-0369988	고비점 천연 식물성 오일의 히드로실릴화
	97-10-31	03-01-15	
C08G 77/56	10-1997-0702998	10-0367038	선형카르보란-(실록산 또는 실탄)-아세틸렌 공중합체로부터 유래된 고온열경화성 중합체 및 세라믹
	97-05-06	02-12-20	
C08G 8/28	10-1997-0705105	10-0366981	다시안산염에스테르의 제조방법
	97-07-26	02-12-20	
C08J 3/12	10-2000-0034069	10-0378520	다단계 분산 중합에 의하여 다분산 고분자 입자를 제조하는 방법
	00-06-21	03-03-19	
C08J 3/22	10-1996-0702984	10-0366153	착색제, 착색제품 및 이들의 제조방법
	96-06-03	02-12-12	
C08J 5/18	10-1995-0703538	10-0364928	엘라스토머필름, 그의 제조방법 및 용도
	95-08-22	02-12-03	
C08J 7/18	10-2000-0050507	10-0379033	코로나 방전처리를 이용한 폐고무의 표면 개질 방법
	00-08-29	03-03-25	
C08J 9/00	10-2000-0014002	10-0378672	자연환경에 무해한 발포 폴리스티렌의 체적감용 수축제
	00-03-20	03-03-20	
C08K 3/00	10-2000-0072959	10-0379248	덴드리머를 이용한 나노 입자가 표면에 부착된 무기-

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
	00-12-04	03-03-26	고분자 복합 소재 및 그 제조 방법
C08K 3/08	10-2000-0072958	10-0379250	나노 단위 크기의 금속 입자가 함유된 고분자 복합
	00-12-04	03-03-26	소재 및 그 제조방법
C08K 3/22	10-2002-0068851	10-0379109	다이옥신 발생 억제 성능을 가진 폴리올레핀계
	02-11-07	03-03-25	수지조성물
C08K 3/36	10-2001-0005957	10-0379758	실록산기를 함유한 유기화 알루미늄실리케이트계
	01-02-07	03-03-28	층상무기 소재와 이의 제조방법
C08K 9/04	10-2000-0076186	10-0379098	폴리프로필렌으로 코팅된 수산화 마그네슘,그의 제조
	00-12-13	03-03-25	방법 및 그를 포함하는 난연 복합 폴리프로필렌
C08L 101/00	10-2000-0022524	10-0379257	광호변성 수지 및 그 제조방법
	00-04-27	03-03-26	
C08L 21/00	10-1998-0701428	10-0357504	고무 조성물
	98-02-26	02-10-08	
C08L 23/06	10-1995-0012808	10-0367146	향균도마용 마스터 배치를 이용한 향균 도마의 제조방법
	95-05-23	02-12-23	
C08L 23/16	10-2000-0080321	10-0379223	접착성이 우수한 올레핀계 열가소성 일래스토머
	00-12-22	03-03-26	수지조성물 및 이의 제조방법
C08L 25/04	10-1996-0704293	10-0370450	스티렌계 수지조성물 및 폴리스티렌계 연신막
	96-08-07	03-01-17	
C08L 25/08	10-1997-0073881	10-0368043	연신특성 및 성형성이 우수한 스티렌계 수지조성물
	97-12-26	02-12-31	
C08L 25/08	10-1997-0068763	10-0371521	유동성이 우수한 내HCFC141b성 수지조성물
	97-12-15	03-01-24	
C08L 25/10	10-1997-0075565	10-0371515	내약품성 및 내프레온성이 우수한 수지조성물
	97-12-27	03-01-24	
C08L 25/12	10-1997-0071843	10-0369378	내충격성 및 인장특성이 우수한 열가소성 수지의
	97-12-22	03-01-10	제조방법
C08L 3/02	10-1995-0024459	10-0364880	생분해성 발포플라스틱재료
	95-08-08	02-12-03	
C08L 51/04	10-2000-0082554	10-0379658	광안정성이 우수한 열가소성 난연성 수지 조성물
	00-12-27	03-03-28	
C08L 51/04	10-1997-0705435	10-0360003	고무-변성 스티렌계 수지조성물
	97-08-07	02-10-24	
C08L 51/06	10-2000-0084260	10-0379877	피로강도가 우수한 열가소성 수지 조성물
	00-12-28	03-03-31	
C08L 55/02	10-2000-0083858	10-0379879	내열성과 내충격성이 우수한 열가소성 수지 조성물
	00-12-28	03-03-31	
C08L 55/02	10-2000-0084258	10-0379882	난연성 아크릴로니트릴-부타디엔-스티렌 수지 조성물
	00-12-28	03-03-31	
C08L 55/02	10-1997-0077056	10-0364626	난연성 아크릴로니트릴-부타디엔-스티렌 공중합체 수지
	97-12-29	02-12-02	조성물의 제조방법
C08L 63/00	10-1995-0026546	10-0359013	광학 물품용 전리방사선경화형 수지 조성물, 광학물품
	95-08-22	02-10-17	및 면광원
C08L 69/00	10-1995-0028570	10-0360788	코팅된 폴리카르보네이트 성형부품
	95-09-01	02-10-30	
C08L 69/00	10-1997-0054419	10-0360710	난연성을 갖는 폴리카보네이트계 열가소성수지 조성물

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
	97-10-23	02-10-30	
C08L 69/00	10-1997-0054418	10-0360714	난연성을 갖는 폴리카보네이트계 열가소성수지 조성물
	97-10-23	02-10-30	
C08L 69/00	10-1997-0065223	10-0361162	열안정성이 우수한 열가소성 폴리카보네이트계 수지 조성물
	97-12-02	02-11-01	
C08L 7/00	10-2000-0078598	10-0379037	특성변화 저감 서스펜션 부시용 고무 조성물
	00-12-19	03-03-25	
C08L 71/00	10-1997-0072696	10-0361159	고충격성 설펜계 수지 조성물
	97-12-23	02-11-01	
C08L 77/00	10-1997-0042680	10-0361161	충격강도가 우수한 열가소성 수지 조성물
	97-08-29	02-11-01	
C08L 83/00	10-1999-0053834	10-0378524	화재시 기능을 유지한 케이블 또는 프로파일의 제조용 실리콘레버 조성물
	99-11-30	03-03-19	
C09D 11/00	10-1996-0011711	10-0362795	컬러잉크젯 기록용 잉크조성물 셋트 및 잉크카트리지
	96-04-18	02-11-15	
C09D 117/00	10-2002-0046353	10-0379362	페타이어를 이용한 피복 조성물 및 그 제조방법
	02-08-06	03-03-27	
C09D 167/02	10-2000-7005761	10-0378952	금속판 피복용 수지조성물 및 이를 사용한 수지 필름, 수지피복 금속판 및 수지 피복 금속용기
	00-05-26	03-03-24	
C09D 183/05	10-1995-0703605	10-0361043	반도체 장치의 절연막 및 절연막 형성용 도포액 및 절연막의 제조방법
	95-08-25	02-11-01	
C09D 183/07	10-2000-0023272	10-0379591	축매화된 기재의 제조방법, 저온 경화성 유기폴리실록산 피복된 기재의 제조방법 및 상기 피복된 기재를 포함하는 적층물
	00-05-01	03-03-27	
C09D 5/00	10-2000-0037421	10-0378776	자외선 경화형 도료 조성물
	00-06-30	03-03-21	
C09D 5/00	10-1998-0063695	10-0363695	유기반사방지 중합체 및 그의 제조방법
	98-12-31	02-11-22	
C09D 5/00	10-1998-0063688	10-0367401	유기반사방지 중합체 및 그의 제조방법
	98-12-31	02-12-24	
C09D 5/03	10-2000-7000197	10-0379787	열경화성 분체도료 조성물
	00-01-08	03-03-29	
C09D 5/16	10-1999-7009653	10-0379726	방오성 도료 조성물
	99-10-19	03-03-28	
C09D 5/24	10-2000-0087438	10-0380191	투명 대전방지용 폴리우레탄수지 도료 조성물
	00-12-30	03-04-01	
C09D 5/44	10-2000-0087443	10-0380190	아크릴계 양이온 전착도료 조성물
	00-12-30	03-04-01	
C09D 9/04	10-1997-0003684	10-0368022	도막 분해용액 조성물과 이를 이용한 도막 제거방법
	97-02-06	02-12-31	
C09J 163/00	10-2000-0085041	10-0380089	알루미늄 부재용 접착제 조성물
	00-12-29	03-04-01	
C09J 5/00	20-2002-0036574	20-0309501	접착물 박리장치
	02-12-06	03-03-24	
C09J 7/00	10-2000-0035696	10-0378832	배관 누수 방지용 테이프
	00-06-27	03-03-22	

국제특허분류	출원번호(출원일)	공개번호(공개일)	발명의 명칭
C09J 7/02	20-2002-0036177 02-12-03	20-0309500 03-03-24	양면테이프 성형장치
C09J 7/02	20-2002-0037078 02-12-11	20-0309502 03-03-24	양면테이프
C09J 7/02	20-2002-0037511 02-12-16	20-0309505 03-03-24	비점착부와 절단선을 함께 형성한 점착테이프
C09J 7/02	20-2002-0033164 02-11-06	20-0309492 03-03-24	무필름 양면점착테이프
C09J 7/02	20-2002-0035970 02-12-02	20-0309499 03-03-24	이형제를 도포한 양면 테이프
C09K 11/06	10-2000-0065866 00-11-07	10-0379810 03-03-31	전하공급 균형을 높인 전기발광 고분자 및 그를 이용한 전기발광 소자
C09K 11/06	10-2000-0065864 00-11-07	10-0379809 03-03-31	플루오렌이 도입된 전기발광 고분자 및 그를 이용한 전기발광소자
C09K 11/06	10-2000-0058931 00-10-06	10-0378742 03-03-21	폴리(스피로바이플로렌닐렌 비닐렌)유도체 및 이를 이용한 전기발광소자
C09K 17/00	10-2000-0057014 00-09-28	10-0378975 03-03-24	유기성 폐기물을 이용한 토질개량제의 제조방법
C09K 17/02	10-1999-0029991 99-07-23	10-0378528 03-03-19	악취저감 및 해충발생예방 성능을 갖는, 토질개량을 위한 매립지용 복토재 조성물
C09K 17/08	10-2002-0013808 02-03-14	10-0379112 03-03-25	토양안정 및 개량용 조성물
C09K 19/46	10-1996-0703104 96-06-13	10-0372194 03-01-30	강유전성 액정장치의 전압-응답시간 특성에서 최소를 유도하는 방법
C09K 19/54	10-1996-0705304 96-09-24	10-0370283 03-01-16	액정복합체의 제조방법

## 약 력



### 권혁성

1997. 성균관대학교 섬유공학과 졸업  
 2000. 제37회 변리사시험 합격  
 2000-2002. 4. 리엔권특허법률사무소  
 2002. 7-현재. 문화국제특허법률사무소 <저 서>  
 2차 의장법(2002. 한국특허아카데미)  
 객관식 사이버의장법(2002. 세 창출판사)  
 (135-933) 서울 강남구 역삼동 822-5  
 전화: 02)552-0032~36, Fax: 02)555-0008,9  
 e-mail: khspeter@hanmail.net