# 공개특허실용신안공보 2000-5호(발행일 2000.2.7)

### 1. 화학소재분야

| 공개번호                  | 국제분류코드<br>(IPC) | 출원인       | 발명의 명칭                  |
|-----------------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| <b>특2000-0006703</b>  | C08J 5/22       | 심재호       | 폴리에스테르를 이용한 특수막         |
| <b>与2000-0006722</b>  | 2 C08J 5/18     | 정영희       | 항균성 바이오세라믹스 열가소성 포장 필름  |
| 12000 0000122         |                 |           | 및 그 제조방법                |
| <b>与2000-0006882</b>  | B01J 20/02      | 게스트환경기술   | 휘발성 유기화합물 및 악취를 처리하기 위한 |
| =2000 0000002         |                 | 주식회사      | 산업용탈취제 및 이의 사용방법        |
| <b>특2000-0007459</b>  | B01J 23/843     | 한국화학연구소   | 다성분계 복합산화물 촉매와 이의 제조방법  |
| <b>≒</b> 2000−0007852 | C08J 3/12       | 한국화학연구소   | 온도와 피에이치에 민감한 고분자로 구성된  |
|                       |                 |           | 나노미립구 및 그의제조 방법         |
| <b>특2000-0008359</b>  | B01J 23/644     | 삼성전기 주식회사 | 자동차 배기가스 정화용 촉매         |

### <고분자 관련>

| 공개번호                  | 국제분류코드<br>(IPC) | 출원인                       | 발명의 명칭                                     |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|--|
| <b>≒</b> 2000−0006649 | C08G 75/14      | 심경섭                       | 신규 방향족 폴리설파이드 및 이를 포함하는<br>아스팔트포장재         |
| <b>■</b> 2000-0006774 | C08L 3/00       | 한화석유화학<br>주식회사            | 생붕괴성 수지 조성물 및 이의 제조방법                      |
| <b>■</b> 2000-0006934 | C08F 220/06     | 대양전기공업<br>주식회사            | 유기분산형 절연고분자물질 및 이 물질로<br>만들어지는유기분산형 전계발광램프 |
| <b>특2000-0007027</b>  | C08G 69/00      | 주식회사 효성                   | 폴리아미드 6 중합체의 제조방법                          |
| <b>특2000-0007104</b>  | C08L 53/02      | 김상철                       | 무독성 고무                                     |
| <b>특2000-0007217</b>  | C08L 27/06      | 이데미쓰세끼유가<br>가꾸가부시끼가이<br>샤 | 폴리염화비닐 수지 조성물                              |
| <b>≒</b> 2000−0007590 | C08G 63/181     | 주식회사 엘지화학                 | 폴리부틸렌테레프탈레이트의 제조 방법 및<br>그 수지 조성물          |
| <b>특2000-0007591</b>  | C08G 59/06      | 주식회사 엘지화학                 | 고순도 바이페닐 에폭시 수지의 제조 방법                     |
| <b>특2000-0007592</b>  | C08L 25/08      | 주식회사 엘지화학                 | HCFC 내성이 우수한 열가소성 수지 조성물                   |
| <b>≒</b> 2000−0007656 | C08L 23/10      | 금호석유화학<br>주식회사            | 자동차 헤드램프의 조립형 마운팅플레이트용<br>폴리프로필렌 수지조성물     |
| <b>특2000-0007775</b>  | C08L 51/00      | 제일모직 주식회사                 | 난연성을 갖는 열가소성 수지 조성물                        |
| <b>与2000-0008130</b>  | C08G 63/66      | 주식회사<br>효성생활산업            | 폴리에스터계 탄성사용 공중합물의 제조방법                     |
| <b>≒</b> 2000−0008188 | C08L 31/00      | 삼성종합화학<br>주식회사            | 이지필 필름용 수지조성물                              |
| <b>与2000-0008633</b>  | C08F 122/36     | 제일모직 주식회사                 | 액정 디스플레이용 폴리말레이미드 및<br>폴리이미드 광배향재          |

## 2. 환경 및 분리공정분야

| 공개번호                  | 국제분류코드<br>(IPC) | 출원인              | 발명의 명칭  |
|-----------------------|-----------------|------------------|---|
| 실2000-0002450         | B01D 39/00      | 한국캠브리지필터<br>주식회사 | 공기 정화기용 미디엄필터 제조장치  |
| 특2000-0006600         | C02F 1/28       | 정일만              | 오폐수 정화제 제조방법  |
| <b>≒</b> 2000−0006602 | B01D 35/00      | 한세휠타공업<br>주식회사   | 필터교환이 필요없는 여과장치   |
| <b>특2000-0006651</b>  | B01D 53/34      | 임재신              | 악취성분 및 VOCs가 함유된 폐가스를<br>생물학적으로정화하는 장치                          |
| <b>특2000-0006653</b>  | B01D 53/84      | 임재신              | 무기성 악취와 휘발성 유기화합물이 혼합된<br>공기를 동시에제거하는 미생물 담체충전형<br>모듈러 생물여과장치   |
| <b>\$2000-0006679</b> | C02F 3/30       | 김석운              | 그물망 폐수 처리 공법  |
| <b>≒</b> 2000−0006728 | C02F 3/02       | 주식회사<br>두합크린텍    | 다공판을 이용한 수처리 장치 및 방법  |
| <b>≒</b> 2000−0006729 | C02F 3/28       | 선일엔지니어링<br>주식회사  | 고농도 유기 폐수 처리방법 및 장치   |
| <b>≒</b> 2000−0006921 | C02F 3/12       | 원산업 주식회사         | 패각 및 폐어망을 여과재로 이용한<br>오폐수정화처리 장치                                |
| <b>≒</b> 2000−0006954 | C02F 9/00       | 모세영              | 초음파/산화제 처리기술과 생물학적<br>처리기술을 병합한산업폐수의 처리공정.                      |
| 특2000-0007018         | B01D 53/00      | 주식회사 에이스랩        | 유해가스 제거용 이온교환수지 모듈과<br>이것을 이용하여제작되는 공기정화기,<br>공기조화기 및 유해가스 제거장치 |
| <b>특2000-0007072</b>  | C02F 1/461      | 주식회사 동남기업        | 에멀션 함유 폐수의 전해처리용 미디어  |
| <b>■</b> 2000−0007436 | C02F 3/10       | 한상배              | 세라믹담체의 비중을 조절한<br>생물막접촉재유니트                                     |
| <b>≒</b> 2000−0007729 | B01D 53/86      | 주식회사<br>엔바이테크놀로지 | 디젤엔진 배출가스 정화장치  |
| <b>≒2000−0007985</b>  | C02F 1/74       | 삼성전자 주식회사        | 태양 전지판을 이용한 폭기 제어방법 및<br>제어장치                                   |
| <b>≒</b> 2000−0008079 | C02F 1/58       | 주식회사<br>바투환경기술   | 흡수성 바이오휠터를 이용한 오폐수 처리<br>방법과 장치                                 |
| <b>≒</b> 2000−0008181 | C02F 3/20       | 삼성엔지니어링<br>주식회사  | 산기장치  |
| <b>특2000-0008266</b>  | C02F 1/52       | 주식회사 한림기연        | 다공성 세라믹 분체를 이용한 적조 제거<br>응집제 개발                                 |
| <b>특2000-0008272</b>  | C02F 3/12       | 대성산소 주식회사        | 압력스윙흡착 공기 분리기의 폐가스에 의한<br>폐수 처리 장치                              |
| <b>≒</b> 2000−0008325 | B01D 53/86      | 주식회사 대림화학        | 공기 청정제로 사용되는 이산화티타늄을<br>유리관에 고정시키는방법                            |

## 3. 정밀화학분야

| 공개번호                  | 국제분류코드<br>(IPC) | 출원인             | 발명의 명칭                             |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| <b>≒</b> 2000−0006605 | C09K 3/14       | 삼성종합화학<br>주식회사  | 연마용조성물                             |
| <b>≒</b> 2000−0006744 | C09D 11/02      | 김명수             | 인쇄회로기판의 마스킹용 잉크조성물 및 그<br>제조방법     |
| 특2000−0006790         | C10M<br>109/00  | 주식회사 세진상사       | 윤활유 조성물                            |
| <b>≒</b> 2000−0006931 | C09J 11/00      | 임승수             | 향함유 유색 액체풀 제조방법                    |
| <b>특2000-0007017</b>  | C10L 5/40       | 임종흔             | 고체연료 조성물 및 그의 제조방법                 |
| <b>与2000-0007058</b>  | C09J 9/02       | 최현철             | 자성을 가지는 접착제                        |
| <b>특2000-0007121</b>  | C09J 129/04     | 김종운             | 비닐알콜 유도체계 함수성 접착제                  |
| 특2000-0007266         | C09K 11/54      | 한국화학연구소         | 규화아연계 녹색 형광체 및 그의 제조방법             |
| 특2000-0007286         | C09C 1/40       | 배창순             | 새로운 스트론튬알미늄옥사이드계 무기안료              |
| <b>与2000-0007351</b>  | C09K 19/24      | 삼성에스디아이<br>주식회사 | 광학 활성 아조화합물 및 이를 포함하는<br>액정조성물     |
| <b>특2000-0007352</b>  | C09K 19/46      | 삼성에스디아이<br>주식회사 | 광학 활성 안트라퀴논 화합물 및 이를<br>포함하는 액정조성물 |
| <b>특2000-0007860</b>  | C09K 3/18       | 주식회사 옥시         | 김서림 방지제 조성물                        |
| <b>특2000-0008357</b>  | C09J 103/12     | 한국화학연구소         | 다겹지 제조용 접착제 및 이를 이용한<br>다겹지 제조방법   |
| <b>≒</b> 2000−0008569 | C09D<br>129/04  | 에스케이 주식회사       | 코팅용액 화합물 및 이를 포함하는 코팅제품            |
| 특2000-0008650         | C09K 11/77      | 한국화학연구소         | 산화이트륨계 적색 형광체의 제조방법                |

## 4. 생명공학분야

| 공개번호                  | 국제분류코드     | 출원인      | 발명의 명칭                  |
|-----------------------|------------|----------|-------------------------|
|                       | (IPC)      |          |                         |
| <b>与2000-0007055</b>  | C08B 37/08 | 기고스      | 4차 암모늄기가 질소-치환된 수용성 키토산 |
| =2000-0007055         | C00B 37/06 | 김공수      | 유도체의제조 방법               |
| <b>특2000-0007056</b>  | C08B 37/08 | 김공수      | 카르복시 알킬 키틴 및 키토산의 제조 방법 |
| <b>≒</b> 2000−0007916 | C07K 14/81 | 재단법인     | 재조합 효모를 이용한 한국산 흡혈종 거머리 |
|                       |            | 목암생명공학연구 | 유래 엘라스테이즈특이 저해 펩타이드의    |
|                       |            | 소        | 대량 생산방법                 |