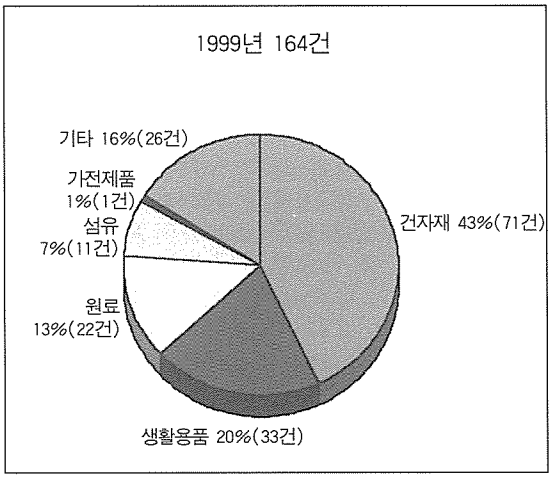
특 허 정 보

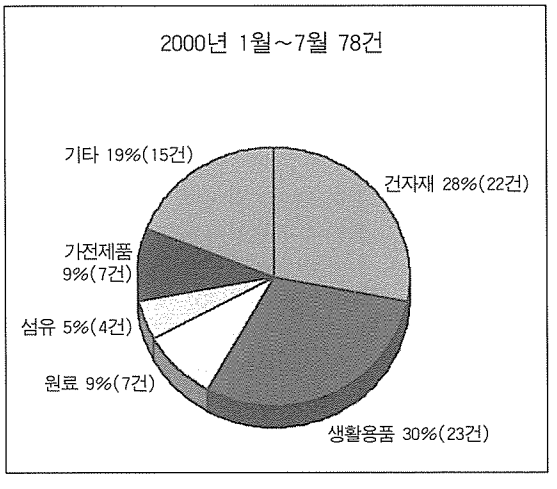
● 원적외선 관련 특허출원 동향

국내에서는 고온가열용보다 먼저 생활용품에 원적외선이 적용되어 사용한 예가 있으며 1998년까지 국내의 특허출원된 원적외선 관련 기술은 10건 미만이었으나 1990년대 들어 급속히 증가되어 현재까지 약 750건이 특허 출원된 것으로 통계되고 있다. 또한 국내 원적외선관련 시장규모가 계속 증가되면서 관련기술 특허출원은 지속적으로 증가할 전망이다.

최근의 국내 특허출원의 경향을 분석해보면, 1999년에는 건축자재가 43%, 생활용품 20%, 원료 13%, 섬유 7%의 순이고, 2000년 7월까지의 특허출원은 생활용품이 30%로 가장 많았고 건축자재 28%, 원료와 가전제품이 각각 9%, 섬유가 5%로서 생활용품이 건축자재부분보다 출원건수가 많아졌으며 특히 주목해서 관찰해야 할 점은 의학, 수의학, 위생학 분야의 기초연구가 요구되고 있다.

전체 건수로서는 적지만 섬유분야에 주목할 만한데 이들은 세라믹스를 이용한 보온, 보냉의 기초연구의 필요성을 암시하고 있다.





면상발열체…주문사양제조 : 침대류, 매트용, 허리띠 및 각종 의료기 부품

- 합성옥 제조
- 액체세라믹(수용성)
- 황토블럭제조, 판매
- 탄소관련제품
  - ▸탄소면포코팅 (전자파제거용)
  - ▸블랙디스크 제조 (T.D.P용)
  - ▸합성숯 (SAN숯)

巨盤메디칼
CORBAN MEDICAL. CO

경기도 양주군 회천면 덕계리 497-8
TEL : (031)866-1109 FAX : (031)866-1108
H.P : 011-744-6578