

이달의 우수발명

콘택트렌즈 세척제 조성물

제 1032회 이주의 우수발명은 이무걸(李茂杰, 서울 동대문 용두동 39-119 베스콘연구소 대표)씨에 의해 발명된 「콘택트렌즈 세척제 조성물」이 선정됐다.

특히 제 91862호로 등록된 이 발명은 세척 효과가 좋고 세척후에 렌즈의 표면을 매끄럽게 해주어 사용자에게 편안한 착용감을 줄 수 있도록 한 새로운 세척제 조성물에 관한 것이다.

일반적으로 소프트렌즈에 있어 문제가 되는 것은 렌즈의 오염문제로서, 렌즈의 표면에 달라붙은 여러가지 성분들이 시각적 예민성을 떨어뜨리거나 렌즈의 변형을 주어 착용자에게 해를 미치곤 하였다.

이번에 새로 발명된 렌즈 세척제 조성물은 렌즈에 부착된 오염물을 세척하여 줄수 있는 계면활성제와 폴리비닐피롤리돈과의 결합을 통해 만들어낸 물질이 렌즈의 표면에 붙은 이물질 제거에 탁월한 효과가 있는 것으로 나타났다.

발명가李先生은 이 발명을 상품화하여 판매중이다.

발명가 전화: 02)962-5411

쿠션 통풍형 신발

제 1033회 이주의 우수발명은 원인호(元仁浩), 서울 종로 혜화동 122-4 국제수상발명가협회회장)씨에 의해 고안된 「쿠션 통풍형 신발」이 선정됐다.

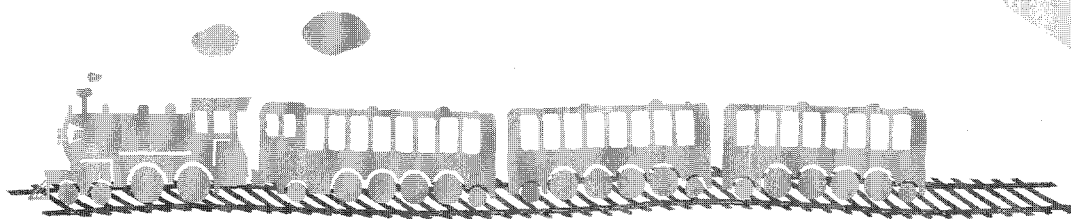
실용신안 제92133호로 등록된 이 고안은 쿠션에 의한 공기압축을 통해 공기의 흐름이 이루어 지도록 한 통기성 신발에 관한 것이다.

일반적으로 신발의 밑바닥은 고무나 여러 가지 재질로 만들어지나 대부분이 재질 자체의 성질에 의하여 쿠션작용이 이루어지도록 만들어져 있어 시간이 흐를수록 쿠션의 강도가 약해지는 흠이 있었다.

이번에 새로 고안된 쿠션 통풍형 신발은 신발창의 앞, 뒤에 공기 압축실을 두고 양쪽의 압축실 경계에 배기작용만 될 수 있는 밸브를 설치하여 보행시에 신발속에서 공기의 유통현상이 활발이 이루어지도록 한 제품이다.

발명가元씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화: 02)780-0044



마늘냄새를 제거하는 방법

제 1034회 이주의 우수발명은 김인성(金仁星, 경기 수원 권선 서둔동 361 동남APT 5-203)씨에 의해 발명된 「마늘냄새를 제거하는 방법」이 선정됐다.

특허 제92261호로 등록된 이 발명은 마늘을 맥반석등으로 처리, 건조시켜 마늘의 본래의 맛을 유지하며 불쾌한 냄새를 제거하는 방법에 관한 것이다.

마늘은 고대시대부터 재배되어 온 중요한 음식재료이며, 육가공 및 많은 가공식품에 광범위하게 사용되고 해독, 항암작용 등 치료의약품으로도 쓰이고 있으나 마늘 특유의 냄새로 인해 사람에게 불쾌감을 줄 경우가 많았다.

이번에 새로 발명된 마늘의 냄새 제거 방법은 마늘을 CMC, 맥반석, 설탕과 제올라이트 등으로 처리한 후 건조시켜 마늘 본래의 맛을 유지시키고, 마늘냄새만을 제거하도록 한 방법이다.

발명가 金씨는 이 발명을 실용화하여 판매 중이다.

발명가 전화: 02)3272-2909

다용도 분쇄기

제 1035회 이주의 우수발명은 설용석(薛龍石, 서울 동대문 용두2동 231-2 금광DB 305)씨에 의해 고안된 「다용도 분쇄기」가 선정됐다.

실용신안 제92762호로 등록된 이 고안은 식품의 분쇄, 컷트 및 주서 등의 기능을 함께 갖춘 다용도 분쇄기에 관한 것이다.

종래에도 믹서기나 녹즙기 등이 시중에 나와 있으나, 대부분이 한가지의 목적을 가진 용도로 사용되는 것이어서 필요에 맞는 제품을 구입하기 위해서는 별도의 제품을 각각 구입해야 하는 경우가 많았다.

이번에 새로 고안된 다용도 분쇄기는 이러한 번거로움과 비용을 절약하는데 도움이 되도록 콩가루 등의 분쇄도 가능하고 컷터기 뿐만 아니라, 주서기로서의 기능도 갖춘 다용도 제품이다.

발명가 薛씨는 이 고안을 상품화하여 판매 중이다.

발명가 전화: 02)922-1488/9

032)674-5298

〈李斗星 記〉 발특 9603