



이달의 優秀發明

방향 구두

실용신안 제78099호로 등록

제940회 이주의 우수발명은 구영호(具英浩, 서울 송파 오금동 88-3 평화BD2층 원영특수 화학)씨에 의해 고안된 『방향구두』가 선정됐다.

실용신안 제78099호로 등록된 이 고안은 구두에서 향기가 지속적으로 발산 되도록 한 방향구두에 관한 것이다.

종래에는 구두에서 향기가 나도록 하기 위해서 단순히 방향제를 내장하여 처리하였기 때문에 향기가 지속되지 못하는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 방향구두는 방향제를 마이크로 캡슐화 시켜 구두의 내피에 코우팅 하므로써 향기가 오래동안 지속되도록 하였다.

발명가 具씨는 이 고안을 상품화 하였고 현재는 주문생산 하고 있다.

발명가 전화 : 02) 568-4738

칸막이용 조립식 블록

실용신안 제78227호로 등록

제941회 이주의 우수발명은 김윤동(金潤東, 경북 안동시 옥동 988-2 안동재활원)씨에 의해 고안된 『칸막이용 조립식 블록』이 선정됐다.

실용신안 제78227호로 등록된 이 고안은 플라스틱으로 만들어진 칸막이용 조립식 블록에 관한 것이다.

종래에는 칸막이 공사를 하기 위해 벽돌이나 시멘트같은 재료를 쓰기도 했는데 이런 재료들은 건조시까지 시간이 걸렸고 중량때문에 건물의 수명을 단축시키는 결과를 초래했다.

그러나 새로 고안된 이 칸막이용 조립식 블록은 무게가 가벼워서 취급이 쉽고 건물의 수명을 연장시키며 방음 등의 장점이 있다.

안동재활원의 원장인 金씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0571) 52-4816

조립식 걸상

실용신안 제78262호로 등록

제942회 이주의 우수발명은 유동원(柳東源, 부산시 사하구 당리동 346-12)씨에 의해 고안된 『조립식 걸상』이 선정됐다.

실용신안 제78262호로 등록된 이 고안은 학교나 독서실 등에서 사용하는 걸상에 관한 것이다.

종래의 걸상은 대부분 목재로 만든 일체형이기 때문에 작업공정이 많이 걸리고 생산단가도 높으며 운반시에도 부피가 커서 불편했다.

그러나 새로 고안된 이 조립식 걸상은 합성수지제로 만든 조립식이기 때문에 대량생산이 가능하고 저렴하며 운반시에도 편리하도록 되어 있다.

발명가 柳씨는 이 고안을 상품화하여 판매 중이다.

발명가 전화 : 051) 808-5999

가연성 폐기물을 연료로 하는 버너장치

특허 제71382호로 등록

제943회 이주의 우수발명은 이대성(李大成, 서울시 영등포구 문래3가 77-21 유생하이테크)씨에 의해 발명된 『가연성 폐기물을 연료로 하는 버너 장치』가 선정됐다.

특허 제71382호로 등록된 이 발명은 페타이어, 폐유 등 가연성 폐기물을 연소시켜 연료로 사용하는 버너 장치에 관한 것이다.

종래에도 가연성 폐기물을 연소, 소각하는 폐기물 처리장치가 있기는 하였으나 이는 연소 과정에서 매연이 발생하는 등 대기 오염의 원인이 되었다.

그러나 새로 발명된 이 버너장치는 별도의 에너지 사용없이 폐기물을 연소시켜 오일버너처럼 고온의 열에너지를 얻어 버너로 사용될 수 있도록 한 장치이다.

발명가 李씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 636-6632 <♣>

<李斗星 記>

시간안내

알기 쉬운

산업재산권 기본 상식

■ 산업 재산권 출원절차 안내 ■

저 자: 박 정 권

가 격: 6,000원

규 격: 국판 180면

문 의: 자료판매센터(551-5571/2)