



이달의 優秀發明

폐가죽으로 수용성 단백질 및 황산칼슘을 얻는 방법

특허 제57392호로 등록

제880회 이주의 우수발명은 南容述씨(충북 옥천군 이원면 건진리 232-9 우림기업)의 1명에 의해 발명된 폐가죽으로 수용성 단백질 및 황산칼슘을 얻는 방법이 선정됐다.

특허 제57392호로 등록된 이 발명은 폐가죽에서 황산칼슘과 단백질을 분리하여 다양하게 쓸 수 있도록 만든 것이다.

일반적으로 폐가죽류는 제혁공정에서 치명적인 공해를 유발하고 수질오염 등 중금속 오염과 쓰레기 처리문제 등이 심각했다.

그러나 새로 발명된 이 폐가죽 처리방법은 반응공정과 중화공정 등을 거쳐 중금속류가 검출되지 않는 황산칼슘과 염화칼슘을 얻을 수 있는데, 이 재료를 가지고 단백질, 칼슘강화제가 들어있는 비료와 사료 등을 만들고 화장품 제조의 원료로도 이용된다.

우림기업의 대표인 南씨는 이 발명을 실용화하여 내수 및 수출을 하고 있다.

<발명가 전화 : 0475) 33-8500>

자동차용 옷걸이

실용신안 제69217호로 등록

제881회 이주의 우수발명은 金英姬씨(서울시 강남구 삼성동 한국종합전시장 3C-22호)에 의해 고안된 자동차용 옷걸이가 선정됐다.

실용신안 제69217호로 등록된 이 고안은 자동차 손잡이에 매다는 옷걸이에 관한 것이다.

일반적으로 자동차 손잡이에 걸어놓는 옷걸이는 가정에서 사용하는 보통 옷걸이로서 옷을 걸어놓고 자동차를 운행하면 흔들리면서 옷이 더러워지고, 옷걸이만 매달았을때는 유리창에 부딪쳐 운전자의 신경을 거슬리게 하였다.

그러나 새로 고안된 이 자동차용 옷걸이는 자동차의 운행중에도 소음이 없고 옷걸이를 사용하지 않을 경우에는 옷걸이를 자동차의 천정쪽으로 젖힐 수 있어서 사용이 매우 편리한 고안이다.

고복상사의 대표인 金씨는 이 고안을 상품화하여 판매하고 있다.

<발명가 전화 : 02) 551-0006>

가정용 소형 자동정미기

실용신안 제69360호로 등록

제882회 이주의 우수발명은 全明根씨(경기도 과천시 부림동 주공아파트 804동 1107)에 의해 고안된 가정용 소형 자동정미기가 선정됐다.

실용신안 제69360호로 등록된 이 고안은 일반가정에서 직접 정미하여 원하는 분도의 쌀을 제공받기 위한 것이다.

종래의 쌀정미는 정미소에서 대량으로 정미하기 때문에 개인이 원하는 분도의 쌀을 얻기가 곤란하였고 일단 정미된 쌀은 오랫동안 보관하면 질이 떨어져 밥맛이 좋지 않으며 비위생적이 된다.

그러나 새로 고안된 이 가정용 소형 자동정미기는 원하는 분도의 쌀을 즉시 제공받을 수 있고 항상 맛있는 쌀밥을 먹을 수 있으며 정미기 자체가 소형, 단순하기 때문에 일반 쌀통처럼 가정에서 놓고 쓸 수 있다.

발명가 쏘씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

<발명가 전화 : 02) 503-7729>

간이 재떨이

실용신안 제69656호로 등록

제883회 이주의 우수발명은 高星薰씨(서울시 동작구 사당3동 141-190)에 의해 고안된 간이 재떨이가 선정됐다.

실용신안 제69656호로 등록된 이 고안은 버려지는 우유팩에 간편하게 끼워서 간이 재떨이로 만드는 것이다.

일반적으로 재떨이는 사용후 일일이 닦아주어야 하는 불편함이 있었고 마시고 버리는 우유나 음료용기도 재활용되고 있다고는 하나 아직 가정에서는 그냥 버리는 실정이다.

그러나 새로 고안된 이 간이 재떨이는 버려지는 폐품인 우유나 음료용기 위에 쉽게 끼웠다 뺐다 할 수 있는 끼움체를 형성하여 재떨이로 사용할 수 있게 하였는데 이는 폐품의 일차 재활용이라는 측면과 재떨이를 일일이 닦아주어야 하는 불편함을 제거해 주는 것이다. 발명가 高씨는 이 고안을 상품화하기 위해 자본주를 찾고 있는 중이다.

<발명가 전화 : 02) 535-3644>

<柳泰洙 記>

신간안내

한국상표의 국제화 성공전략

- 20개 商社 사례발굴 과정 등 소개 -

무역협회에서 수출기업의 자기상표 수출의욕을 북돋우고 정부의 관련시책 수립에 도움을 주고자 펴낸 책. 자기상표로 해외시장을 개척한 20개 상사의 사례를 발굴하여 고유상표의 개발에서부터 해외마케팅까지의 과정을 소개했다.

고유브랜드를 개발, 세계적인 유명상표로 육성하는데 성공한 기업의 숨은 노력을 생생히 접할 수 있으며 문제점도 지적했다.

(한국무역협회 발행, 8,000원)