



# 이달의 優秀發明

## 적층가능한 장식성 방향용기

실용신안 제73631호로 등록

제912회 이주의 우수발명은 세흥기업 대표인 김만석(金萬石, 서울 영등포구 신길1동 462-5)씨에 의해 고안된 「적층가능한 장식성 방향용기」가 선정됐다.

실용신안 제73631호로 등록된 이 고안은 방향제를 담아 보관하는 저장용기에 관한 것으로, 방향제를 사용하고난 후에는 생활용 소품의 저장용기로도 사용할 수 있도록 한 고안이다.

종래의 방향용기는 병이나 상자체 구조로써 액체 또는 고체상태의 방향제만을 저장할 수 있도록 이용되어 왔기 때문에 대부분 한번 사용하고난 용기는 그대로 폐기하였다.

그러나 새로 고안된 이 방향용기는 종이띠를 가공하여 만들므로 제작비가 저렴하고 다양한 형태의 용기를 만들 수 있을뿐만 아니라, 방향제 사용후에 빈 통은 다른 소품용기로 활용할 수 있도록 하여 자원의 재활용에도 크게 기여할 수 있는 제품이다.

발명가 김씨는 이 고안을 상품화하여 판매 중이며, 이외에도 30여개의 발명품이 있다. 발명가 전화 : 02) 843-9786

## 발가락 보호용 건강 위생대

실용신안 제73642호로 등록

제913회 이주의 우수발명은 김윤수(金允洙, 서울 관악구 봉천4동 866-1)씨에 고안된 「발가락 보호용 건강위생대」가 선정됐다.

실용신안 제73642호로 등록된 이 고안은 인체의 발가락을 보호하기 위한 건강위생대에 관한 것이다.

종래의 발가락 보호용 양말은 미관상 보기가 좋지 않고 투박하여 이질감 및 불편함이 있었으며 가격이 비싸 손쉽게 사용하기 어려운 점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 건강 위생대는 일회용으로 사용할 수도 있고 양말속에 신기때문에 미관상 문제가 없으며, 여러가지 잡균 및 악취제거와 땀을 효과적으로 흡수하여 발이 짓무르지 않도록 하였다.

발명가 김씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 872-3838

## 자동도어의 완충 스톱퍼

실용신안 제73797호로 등록

제914회 이주의 우수발명은 삼화정공(주) (경기 구리시 택동 518-9 대표이사 文良植)에 의해 고안된 「자동도어의 완충스톱퍼」가 선정됐다.

실용신안 제73797호로 등록된 이 고안은 건물 현관의 프론트 도어 등에 사용되는 스톱퍼에 관한 것으로 완충과 함께 스톱퍼의 위치에 변함이 없도록 하는 장치이다.

종래의 자동도어는 대부분 기어드 모터의 힘으로 왕복회전 하도록 된 타이밍 벨트에 결속되어 레일을 타고 양쪽으로 열리고 닫히도록 작동시켜 도어의 오버 진행으로 인한 도어의 손상이 잦았다.

그러나 새로 고안된 이 완충스톱퍼는 도어의 정지가 정확한 위치에서 이루어질 수 있도록 하는 한편, 완충작용이 이루어지도록 하여 도어의 손상을 막을 수 있도록 한 제품이다.

발명가 문씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0346) 63-2771

## 실내장식을 겸한 탈취장치

실용신안 74030호로 등록

제915회 이주의 우수발명은 (주)아니코산업 대표인 임정홍(林正弘 서울 구로구 가리봉동 715)씨에 의해 고안된 「실내장식을 겸한 탈취장치」가 선정됐다.

실용신안 제74030호로 등록된 이 고안은 윗부분의 흡입관을 통해 흡입된 공기를 탈취제에 의해 정화시키고 흡입관은 관상용 식물로 덮어 실내장식을 겸할 수 있도록 고안한 장치이다.

종래의 탈취장치는 구조가 복잡하고 탈취제를 교체할 시에는 분해를 해야 하는 불편함이 있었고, 주로 냄새만을 제거할 수 있도록 되어 있었다.

그러나 새로 고안된 이 탈취장치는 연기 또는 먼지 등도 제거할 수 있도록 하였으며, 탈취제를 담은 케이스는 서랍식으로 만들어 탈취제의 교체를 간단하게 하였고, 외관도 관상용 식물로 덮어 미관이 수려하도록 만든 제품이다.

발명가 임씨는 이 고안을 상품화하여 시판 중이다.

발명가 전화 : 02) 867-0404 <♣>

<李斗星 記>

案

第119回 發明教室

內

本會는 發明人口의 低邊擴大와 아울러 발명가들간의 어려운 問題點들을 相互討論하여 對話를 통한 發明意慾 고취와 優秀發明을 創出하고자 다음과 같이 1月중 第118回 발명교실을 개강코자 하오니 많은 참여바랍니다.

◎ 日 時 : 1994년 1월 8일(토) 오후 1시 30분

◎ 場 所 : 발명장려관(KOEX 별관 2층) (교재 무료 제공)

◎ 문의처 : 한국발명특허협회 발명진흥부<<02>> 555-6845