



# 이달의 優秀發明

## 문을 3단으로 밀폐시킬 수 있는 문틀

실용신안 제63426호로 등록

제892회 이주의 우수발명은 李載河씨(서울시 마포구 망원동 427-3)에 의해 고안된 「문을 3단으로 밀폐시킬 수 있는 문틀」이 선정됐다.

실용신안 제63426호로 등록된 이 고안은 문을 닫았을 때 완전 밀폐되도록 만든 것이다.

종래의 문틀은 문과의 사이가 밀폐되지 않아 소음의 차단이 어렵고 보온효과가 현격하게 떨어지는 결점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 문틀은 문과 문틀의 접착면을 3단 계단형으로 하고, 문틀의 각 턱에 고무 완충제를 부착하여 문을 닫는 순간 방음 및 단열효과는 물론 비가 와도 물이 스며 들지 않는 것이 특징이다.

방음과 단열을 필요로 하는 모든 곳에 설치 가능한 이 문틀은 '92전국우수발명품전시회에 전시된 것이 계기가 되어 상품화에도 성공했다.

발명가 전화 : 326-2543

## 무선 조절식 진공소제기

실용신안 제71267호로 등록

제893회 이주의 우수발명은 黃鍾培씨(서울시 강남구 역삼동 822-5 JB실업)에 의해 고안된 「무선 조절식 진공소제기」가 선정됐다.

실용신안 제71267호로 등록된 이 고안은 무선 송수신기의 교신 작동에 의해 각종 오물등을 간편하게 수거할 수 있도록 만든 것이다.

종래에는 식탁 및 테이블 아래 등 좁은 공간에 있는 오물을 수거하기 위해서 식탁밑으로 허리를 굽히고 기어들어가야 하는 불편함이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 진공소제기는 무선 송수신기의 교신 작동에 의해 전후 좌우로 움직이며 오물을 수거하여 사람이 움직여야 하는 불편함을 해소한 것으로, 사용치 않을 경우에는 완구로도 이용될 수 있는 고안이다.

JB실업의 대표인 黃씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 557-6137

## 실내 장식겸용 공기 정화기

실용신안 제71489호로 등록

제894회 이주의 우수발명은 白龍太외 1인 (대구 북구 고성3가 1-6번지)에 의해 고안된 「실내 장식겸용 공기 정화기」가 선정됐다.

실용신안 제71489호로 등록된 이 고안은 실내 공기정화는 물론 어항, 분수 및 화분을 일체형으로 배열하여 좁은 실내공간에서도 여러가지의 장식효과를 낼 수 있도록 만든 것이다.

종래에는 실내장식을 위하여 어항, 분수대, 화분을 여러군데 배열시켜야 하며 실내공기를 정화시키기 위하여는 별도의 공기청정기를 구비하여야 하는 등 장치 비용이 많이 들며, 공간을 많이 차지하는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 실내 장식겸용 공기정화기는 휠타를 내장, 공기정화를 하도록 하였고 여러가지의 장식 효과를 나타내며 좁은 실내공간에서도 쉽게 설치하도록 구성 하였다.

발명가 白씨는 이 고안을 상품화 할 예정이다.

발명가 전화 : 053)356-2117

## 높이 조절이 가능한 책상

실용신안 제71617호로 등록

제895회 이주의 우수발명은 李錫順(서울 강남구 대치동 316 은마아파트 26-702)씨에 의해 고안된 「높이 조절이 가능한 책상」이 선정됐다.

실용신안 제71617호로 등록된 이 고안은 책상을 사용자의 체위에 알맞은 높이로 신속하고 간단하게 조절할 수 있도록 만든 것이다.

종래의 책상판 높이 조절장치는 외부로 노출되어 있어 책상 사이로 다니는 학생들이 다칠 수도 있고 조절장치의 내부 구조가 복잡하여 고장의 원인이 되기도 하였다.

그러나 새로 고안된 높이 조절이 가능한 책상은 높이 조절장치를 책상다리에 삽입시켜 학생들이 다치지 않도록 하였고, 간단한 구조로 책상의 높이를 조절하도록 구성하였다.

발명가 李씨는 이 고안을 상품화 할 예정이다.

발명가 전화 : 568-2301

(柳泰洙 記)

案

## 第114回 發明教室

內

本會는 發明人口의 底邊擴大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 8月中 第114回 發明教室을 開講코자 하오니 많은 參加바랍니다.

◎ 日 時 : 1993년 8월14일(토) 오후 1시 30분

◎ 場 所 : 발명장려관(KOEX 별관 2층) (교재 무료제공)

◎ 문의처 : 한국발명특허협회 발명진흥부<<02>555-6845>