



# 이달의 優秀發明

## 원격 검침 수도 미터기

실용신안 제62745호로 등록

제836회 이 주의 우수발명은 金正學 씨(부산시 동래구 연산동 484-15 화남맨션 206호)에 의해 고안된 원격 검침 수도미터기가 선정됐다.

실용신안 제62745호로 등록된 이 고안은 일반적인 수도미터기의 지침과 문자판에 전원을 연결하여 외부의 디지털 표시기에 수도량이 표시되도록 만들었다.

종래의 수도미터기는 거의 모두 땅에 매설되어 있어서 검침할 때는 몸을 구부려야 하는 불편함이 있었으며, 땅 밑에 있기 때문에 미터기의 유리판에 항상 습기가 끼어 있어서 매번 유리판을 닦은 후 검침해야만 했다.

새로 고안된 이 원격 검침 수도미터기는 외부에서 보호통의 뚜껑을 열지 않고도 검침을 할 수 있어서 편리하며, 이미 설치된 일반 미터기에도 바로 부착, 설치할 수 있기 때문에 제작 및 설치비가 저렴하다.

발명가 金 씨는 이 발명품을 곧 생산할 계획이다.

〈발명가 전화 : 051)802-1433〉

## 양면시계

실용신안 제63226호로 등록

제837회 이 주의 우수발명은 柳源根 씨(서울시 종로구 예지동 53 만물사)에 의해 고안된 양면시계가 선정됐다.

실용신안 제63226호로 등록된 이 고안은 양면에서 시간을 볼 수 있는 양면 시계로서 특히 우리나라 시간과 외국시간을 양쪽에서 동시에 볼 수 있도록 만들었다.

일반적으로 시계는 한쪽면에서만 보게 되어 있고, 양쪽에서 볼 수 있도록 만들어진 양면시계가 있으나 이는 현재의 시간을 동시에 나타내도록 하고 있는 것으로, 양쪽면의 시간을 시차를 달리해서 볼 수는 없는 것이었다.

새로 고안된 이 양면시계는 중앙판의 양쪽에 시계부를 각각 구성하고 한쪽 시계부의 시간 조절부와는 별개로 독립적으로 움직이도록 고안되었다. 이는 사용자의 취향에 따라 양쪽 다 각각 다른 나라의 시간을 표현하도록 시차를 조정하여 사용이 가능하게 된 것이다.

발명가 柳 씨는 이 발명품을 현재 생산하여 판매하고 있다.

〈발명가 전화 : 267-2910〉

## 보일러용 소음기

실용신안 제63312호로 등록

제838회 이 주의 우수발명은 崔鎭玟 씨(서울시 용산구 이촌동 302-86 빌라아파트 601호)에 의해 고안된 보일러용 소음기가 선정됐다.

실용신안 제63312호로 등록된 이 고안은 가정용 기름보일러 또는 가스보일러에 장착되는 소음기에 관한 것으로 배기소음을 감소시켜 쾌적한 생활분위기를 조성하고 보일러의 연소효율을 향상시키는데 그 특징이 있다.

종래의 일반 보일러에 장착되는 소음기는 작업중 유리가루가 날려서 작업자에게 직접적인 피해를 주고 유리면에 섞여 있는 먼이 연소되면서 배기작용을 방해하여 연소효율을 저하시키는 문제점이 있었다.

새로 고안된 이 보일러용 소음기는 소음의 원인이 되는 배기가스의 진로를 여러번 변경시켜 연소효율의 향상 및 배기소음을 최소화할 수 있고 배기가스의 흡음역할을 하는 그라스울을 사용하지 않게 되므로 저렴한 가격으로 제품을 양산할 수 있어서 일석이조의 효과를 얻을 수 있다.

발명가 崔 씨는 로케트 보일러의 회장이기도 하다.

〈발명가 전화 : 785-5141〉

## 된장국 통조림

특허 제49750호로 등록

제839회 이 주의 우수발명은 金忠植 씨(서울시 송파구 석촌동 265-21)에 의해 발명된 자연조미 된장국 통조림의 제조방법이 선정됐다.

특허 제49750호로 등록된 이 발명은 때와 장소에 구애받지 않고 간편히 취식할 수 있도록 한 자연조미 된장국 통조림의 제조방법에 관한 것이다.

지금까지 된장은 보존료(방부제)를 넣지 않으면 장기간 보관할 수 없는 결점과 항상 일정한 장소인 음식점이나 일반가정에서 된장에 몇 가지 종류의 재료를 솥 등과 같은 용기에 넣고 직접 끓여야만 먹을 수 있기 때문에 장소의 제한을 받아왔다.

그러나 새로 발명된 이 된장국 통조림으로 남아돌고 있는 쌀과 콩을 이용하여 담백하여 영양가 높은 자연조미 된장국을 때와 장소에 구애받지 않고 간편히 먹을 수 있게 되었다.

발명가 金 씨는 이 발명품을 기업화할 예정이다.

〈발명가 전화 : 417-5164〉

〈柳泰洙 記〉

案

第99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 5月中 第99回 發明教室을 開講코자 하오니 많은 參加바랍니다.

◎日 時 : 1992년 5월 9일 (토) 오후 1시 30분

◎場 所 : 발명장려관 (KOEX 별관2층) (교재 무료제공)

◎문의처 : 한국발명특허협회 발명진흥부 <(02) 555 - 6845>