◎ 제948~955회 ◎

優秀發明紹介

# 이달의 優秀発明

## 절첩식 사다리 겸용 세탁물 건조대

실용신안 제79365호로 등록

제948회 이주의 우수발명은 김원중(金元中, 충남 예산군 예산읍 주교리1구 279) 씨에 의해 고안된 『절첩식 사다리 겸용 세탁물 건조대』가 선정됐다.

실용신안 제79365호로 등록된 이 고안은 사다리의 기능으로 사용이 가능하고 또한 세탁물 건조대로도 사용 가능하도록 한 절첩식 사다리 겸용 세탁물 건조대에 관한 것이다.

종래의 세탁물 건조대 및 사다리 등은 별도로 제작되어, 가정에서 물품을 구입하거나 사용하기 위해서는 경제적·공간적으로 부담이 많았다.

그러나 새로 고안된 이 절첩식 사다리 겸용 세탁물 건조대는 단일 물품으로 제작되어 세탁물 건조대 및 사다리로서의 기능이 가능하고 보관이나 운반이 편리하도록 만든 제품이다.

발명가 金씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0458) 32-5429

## 깨 볶음 장치

실용신안 제79675호로 등록

제949회 이주의 우수발명은 김명중(金明中, 대전 동구 원동 21 고려공업사) 씨에 의해 고안된 『깨 볶음 장치』가 선정됐다.

실용신안 제79675호로 등록된 이 고안은 모터의 동력을 이용, 깨를 자동으로 편리하게 볶을 수 있도록 한 장치에 관한 것이다.

종래에는 기름을 짜기 위해 깨를 볶을 때는 깨가 균일하게 볶아지지 않아 기름의 양이 감소되었을 뿐만 아니라 인력을 이용하여 인위적으로 볶아주어야 했다.

그러나 새로 고안된 이 깨 볶음 장치는 버너를 이용해 열을 가열하고 회전날에 의해 깨가 골고루 잘 볶아지도록 하여 인력과 경비를 절감시킨 장치이다.

발명가 金씨는 이 발명품을 주문 생산하고 있다.

발명가 전화 : 042) 273-1117

## 간이 책상 겸용 가방

### 실용신안 제79779호로 등록

제950회 이주의 우수발명은 손덕균(孫德均, 인천 남구 간교동 118 2통5반) 씨에 의해 고안된 『간이 책상 겸용 가방』이 선정됐다.

실용신안 제79779호로 등록된 이 고안은 평상시에는 가방으로 사용하다 필요한 경우에는 가방을 펼쳐 간이책상으로 사용할 수 있도록 한 것이다.

종래의 통상적인 가방은 물건을 수납하여 운반하는 단순 기능밖에 없어서 다른 용도로는 사용할 수가 없었다.

그러나 새로 고안된 이 간이 책상 겸용 가방은 가방의 고유 기능에 간이책상으로 사용할 수 있는 기능을 겸비하여 독서 및 필기대로도 사용할 수 있도록 하였다.

발명가 孫씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 032) 429-7171

## 보온통이 내장된 유열식 가열장치

### 실용신안 제79820호로 등록

제951회 이주의 우수발명은 옥재섭(玉在燮, 서울 성동 성수2가 4동 180-4) 씨에 의해 고안된 『보온통이 내장된 유열식 가열장치』가 선정됐다.

실용신안 제79820호로 등록된 이 고안은 각종 육류나 생선류를 냄새와 매연없이 간편하게 구워 보온시킬 수 있는 보온통이 내장된 가열장치에 관한 것이다.

종래에는 업소에서 육류나 생선을 굽기 위해 숯불을 사용하는 경우 냄새나 매연이 발생하고 일정한 시간이 지나면 음식이 딱딱하게 굳어지는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 가열장치는 가스버너의 연소열에 의해 육류나 생선을 균일하게 조리할 수 있고, 구워진 음식을 보온상태로 보관할 수 있어 매우 편리하다.

발명가 玉씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 469-5009

## 김밥 자동제조 장치

### 실용신안 제79903호로 등록

제952회 이주의 우수발명은 이남재(李南載, 서울 성동 성수2가 273-55 가나식품기계) 씨에 의해 고안된 『김밥 자동제조 장치』가 선정됐다.

실용신안 제79903호로 등록된 이 고안은 김밥이 자동으로 만들어질 수 있도록 한 김밥 자동제조 장치에 관한 것이다.

종래에는 김에 밥과 김밥속을 넣어 두루마리식으로 말아서 김밥을 만들었으나 대부분 수작업에 의존하여 작업효율 및 생산효율이 낮은 결점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 김밥 자동제조 장치는 밥의 이동부터 김밥속을 넣어 두루마리로 말아 김밥이 만들어지는 전과정이 자동으로 이루어지도록 하였다.

발명가 李씨는 이 발명을 상품화하여 판매중이다.

발명가 전화 : 02)463-7577

## 마늘쨈

### 특허 제73356호로 등록

제953회 이주의 우수발명은 최상선(崔相先, 서울 강남 논현 18-3 선화식품(주)) 씨에 의해 발명된 『마늘쨈』이 선정됐다.

특허 제73356호로 등록된 이 발명은 마늘 특유의 매운맛을 제거하여 누구나 쉽게 건강식으로 먹을 수 있도록 한 마늘쨈에 관한 것이다.

종래에는 마늘을 식용하고자 할 경우 마늘 특유의 냄새와 매운맛으로 인해 타인에게 불쾌감을 주고, 먹은 후에도 양치질이나 다른 조치가 필요한 단점이 있었다.

그러나 새로 발명된 이 마늘쨈은 누구나 쉽고 간편하게 먹을 수 있도록 하기 위해 건강식품으로 제조하였으며 장시간 보관도 가능하다.

발명가 崔씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 512-0161

## 고압 추진 농약 방제기

### 실용신안 제80201호로 등록

제954회 이주의 우수발명은 이구범(李九範, 서울 송파 풍납동 156-9 선진기계공업사) 씨에 의해 고안된 『고압 추진 농약 방제기』가 선정됐다.

실용신안 제80201호로 등록된 이 고안은 농업용 또는 신속한 방제가 가능하도록 무동력 고압 추진 살포기에 관한 것이다.

종래에는 기계장치를 어깨에 매고 살포하도록 만들어져 있어, 장시간 가동시 기계장치의 손상 및 분사장치의 풍향에 따라 작업자가 치명적인 영향을 입는 경우가 가끔 있었다.

그러나 새로 고안된 이 고압 추진 농약 방제기는 공기압을 이용하여 과열로 인한 인체의 화상방지 및 농약 살포가 신속히 이루어질 수 있도록 만들어진 방제기이다.

발명가 李씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 475-1131

## 소형엔진을 이용한 못박는 기계

### 실용신안 제80298호로 등록

제955회 이주의 우수발명은 배원철(裵元哲, 인천 북구 부평1동 451-64 진원정밀) 씨에 의해 고안된 『소형엔진을 이용한 못박는 기계』가 선정됐다.

실용신안 제80298호로 등록된 이 고안은 소형엔진을 이용하여 못을 박을 수 있도록 만든 기계에 관한 것이다.

종래의 못박는 기계는 엔진에 연료를 공급 전선이나 고압호스를 연결하여 사용하다보니 엔진이 거꾸로 세워질 경우 연료가 공급되지 않아 작동이 불가능할 뿐만 아니라 부피가 커서 불편하였다.

그러나 새로 고안된 이 소형엔진을 이용한 못박는 기계는 기계적 구조를 단순화시켜 소형 제작하였으며 엔진의 위치가 역전되더라도 사용이 가능하도록 하였다.

발명가 裵씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 032) 519-3495 〈李斗星 記〉


## 특허공보류 원문복사서비스 활용안내

우리협회에서는 회원여러분의 효율적인 특허정보관리업무를 지원하기 위해 특허청 열람실 소장 국내외 산업재산권공보류에 대한 원문복사서비스를 실시하고 있습니다. 회원여러분의 많은 활용바랍니다.

■대상자료 : 특허청열람실소장 국내외 산업재산권공보류
(자료입수현황 : 「특허관리정보」지, "각국특허문헌입수현황"란 참조)
■신청방법 : 직접, 우편 또는 Fax. (02-554-1532)
■제공방법 : 직접, 우편 또는 Fax
단, 우편 또는 Fax이용 제공시 송료실비
※기타 자세한 사항은 정보조사부 (555-6892, 557-1077)로 문의하시기 바랍니다.