



# 이달의 優秀發明

## 축분 건조기의 구동장치

실용신안 제81164호로 등록

제962회 이주의 우수발명은 임경석(林炯錫 경기 용인 모현면 초부리 819-45 (주)계림통상)씨에 의해 고안된 『축분 건조기의 구동장치』가 선정됐다.

실용신안 제81164호로 등록된 이 고안은 일반 양계장이나 양돈장등에서 나오는 축분을 처리하여 수질오염을 해결하고자 하는 축분 건조기의 구동장치에 관한 것이다.

지금까지 이용된 처리장치는 축분의 투입량 조절이 어려울뿐 아니라 수분이 처리기의 구석구석까지 스며들어 기계의 수명을 단축시키는 단점이 있었다.

이번에 새로 고안된 이 구동장치는 축분의 건조상태가 신속히 이루어지도록 하였고 건조된 축분은 농작물의 밑거름으로 사용할 수 있어 환경보호와 함께 일석이조의 효과를 얻을 수 있도록 하였다.

발명가 林씨는 이 고안을 상품화하여 수출도 하고 있다.

발명가 전화 : 0335) 32-3295 / 7

## 배드민턴 콕의 발광장치

실용신안 제81390호로 등록

제963회 이주의 우수발명은 김부일(金扶鎰 서울 강동 성내3동 423-8)씨에 의해 고안된 『배드민턴 콕의 발광장치』가 선정됐다.

실용신안 제81390호로 등록된 이 고안은 배드민턴에 발광구를 부착하여 불빛이 없는 장소에서도 배드민턴을 즐길 수 있도록 한 고안이다.

종래에 사용된 야간용 배드민턴 콕은 건전지의 전원에 의하여 빛을 발산하였기 때문에 타구시에 제기능을 발휘하지 못하고 경제적으로도 합당치 않았다.

이번에 새로 고안된 이 배드민턴 콕은 탄성체 중앙에 구멍을 뚫고 발광구를 끼워 빛이 확산되도록 만들어 야간에 빛이 없는 장소에서도 배드민턴 경기를 할 수 있게 하였다.

발명가 金씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 273-2207

## 회전식 치술

### 실용신안 제81572호로 등록

제964회 이주의 우수발명은 복병일(卜炳一 전북 남원시 도동동 508-5 호남밭데리)씨에 의해 고안된 『회전식 치술』이 선정됐다.

실용신안 제81572호로 등록된 이 고안은 하나의 모터를 이용하여 치술과 면도기로 겸용하여 사용할 수 있도록한 고안이다.

종래에도 모터의 회전력을 이용하여 치술을 이용할 수 있는 고안품이 있었으나 내장기기의 설치 비용이 높고 제품의 대형화에 따른 불편함이 많았다.

이번에 새로 고안된 이 회전식 치술은 모터의 소형화를 이루는 한편 본체 후반부에 면도기를 착탈 가능하도록 함으로써 매우 편리하도록 만든 제품이다.

발명가卜씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0671) 625-2360

### 송편 성형기

#### 실용신안 제81301호로 등록

제965회 이주의 우수발명은 권호생(權浩生 대구 북구 노원3가 395-19 동광산업사)씨에 의해 고안된 『송편 성형기』가 선정됐다.

실용신안 제81301호로 등록된 이 고안은 송편의 모양을 만드는 작업과 분리작업이 보다 정확하고 신속하게 이루어지도록 한 송편 성형기에 관한 것이다.

종래의 성형기는 공급통에 공급된 반죽물내에 고물을 투입한 후 절단하여 작업자가 손으로 일정한 모양을 만들다 보니 시간과 낭비뿐 아니라 비위생적이었다.

이번에 새로 고안된 이 송편 성형기는 반죽물의 공급에서부터 고물의 투입, 절단, 송편의 성형에 이르기까지 자동으로 이루어져 매우 위생적이고 효율적인 제품이다.

발명가 권씨는 이 고안을 상품화하여 주문 생산중이다. 발명가 전화 : 053) 353-5728

### 휴대용 정수기

### 실용신안 제81695호로 등록

제966회 이주의 우수발명은 민재운(閔載雲 서울 영등포 신길2동 192-131 대동엔지니어링)씨에 의해 고안된 『휴대용 정수기』가 선정됐다.

실용신안 제81695호로 등록된 이 고안은 음료용 물을 가정 뿐만아니라 야외에서도 여과할 수 있도록 한 휴대용 정수기에 관한 것이다.

종래의 정수기는 대부분이 가정용으로 고정식이며, 야외등지로 나들이를 갈 경우에는 물을 따로 준비하거나 혹은 계곡물이나 강물등을 끓여서 마셔야 했다.

이번에 새로 고안된 휴대용 정수기는 부피가 축소되어 휴대가 간편하고 사용시에 길이가 늘어나 충분한 물을 공급, 여과하여 사용할 수 있도록 만들었다.

발명가 민씨는 이 고안을 상품화하여 판매중이다. 발명가 전화 : 02) 803-9744

### 가정용 정미기

#### 실용신안 제81943호로 등록

제967회 이주의 우수발명으로 문재환(文再煥 경남 진주 상대동 296-26 한일사 전무)씨에 의해 고안된 『가정용 정미기』가 선정됐다.

실용신안 제81943호로 등록된 이 고안은 일반 가정에서 버를 손쉽게 도정하여 신선한 쌀을 공급할 수 있도록한 가정용 정미기에 관한 것이다.

종래에도 소형 규모의 현미 겸용 정미기가 있었으나 정미과정에서 나오는 속겨의 흡출장치가 없어 높은 마찰열로 인한 백미의 균열이 발생하는 단점이 있었다.

이번에 새로 고안된 가정용 정미기는 정미과정중 발생하는 속겨를 원활히 흡출하므로써 정미통내의 발열현상을 막아 절미율을 향상시킨 가정용 제품이다.

발명가 文씨는 이 고안을 상품화하여 판매중이다. 발명가 전화 : 0591) 53-6722