



# 이달의 優秀發明

## 다용도 비상공구

실용신안 제72720호로 등록

제904회 이주의 우수발명은 신동철(申東澈, 경기 성남시 분당구 중립동 매화마을 314동 401호) 씨에 의해 고안된 「다용도 비상공구」가 선정 됐다.

실용신안 제72720호로 등록된 이 고안은 자동차 등에 비치, 사용이 용이 하도록 분해 조립식 구조로 하여 여러가지 기능을 갖는 공구를 간단히 휴대 보관 하기에 적당 하도록 만든 것이다.

종래에는 자동차 등에 비상공구를 비치할 경우 야전삽, 각종 스패너, 드라이버 등을 따로 비치해야 하기때문에 사용상의 번거로움과 보관상의 불편함이 많았다.

그러나 새로 고안된 다용도 비상공구는 분해 조립식 야전삽을 모체로 하여 손잡이관 내에 각종 공구를 내삽시켜 간편하게 휴대 보관할 수 있도록 하였으며, 사용시에도 각종 공구를 따로 사용해야 하는 번거로움을 줄일 수 있도록 만들어졌다.

발명가 申씨는 이 고안을 상품화 할 예정이다.

발명가 전화 : (0342) 705-7960

## 간이 가방

실용신안 제72830호로 등록

제905회 이주의 우수발명은 최청원(崔淸元, 서울 구로구 오류2동 156-101 이원산업) 씨에 의해 고안된 「간이 가방」이 선정됐다.

실용신안 제72830호로 등록된 이 고안은 여러형태의 동물 머리형 간이 가방에 관한 것으로 특히 도시락이나 물통 등을 간편하게 보관하여 휴대할 수 있도록 하였으며, 외관이 아름다운 것이 특징이다.

종래에 사용되던 도시락 보관용 간이 가방은 형태가 단순하고 외관상의 특징이 없어서 사용하고자 하는 사람들의 기호에 따라 선택할 수 있는 폭이 매우 적었다.

그러나 새로 고안된 간이 가방은 야외에서의 활동시간이 많아지는 요즈음 감수성이 예민한 어린이나 학생들이 여러가지 형태의 동물 모양들을 자기 기호에 맞게 선택적으로 사용할 수 있도록 하였을 뿐만 아니라 싫증을 느끼지 않고 동물과의 친근감도 느낄 수 있도록 한 고안이다.

발명가 崔씨는 이 고안을 상품화 할 예정이다.

발명가 전화 : (02)619-7331 / 4

## 두부를 주원료로 하는 소세지의 제조방법

특허 제62803호로 등록

제906회 이주의 우수발명은 풀무원식품(주) (대표 南承祐)에 의해 발명된 「두부를 주원료로 하는 소세지의 제조방법」이 선정됐다.

특허 제 62803호로 등록된 이 발명은 두부를 주원료로 하는 소세지에 관한 것으로 소세지에 있어서 두부가 전체적으로 65~75%의 함량이 되도록 한 것이다.

종래의 소세지는 돈육과 어육을 주 원료로 하고 여기에 기타 첨가물을 첨가하여 혼연 처리한 것으로 이런 소세지는 동물성 식품이라는 관점에서 소비자들의 선택의 폭이 그리 넓은 편은 아니었다.

그러나 새로 발명된 이 두부를 주 원료로 하는 소세지의 제조 방법은 콩의 함량을 높여 식물성 단백질과 지방이 풍부하고, 저렴한 경작비에 비하여 우수한 식물성 단백질과 지방을 쉽게 얻을 수가 있어 영양가에 있어서도 우수한 가공식품이다.

풀무원식품(주)는 이 발명을 상품화 할 예정이다.

발명가 전화 : 풀무원식품(주) 02)585-0085  
교환 511(특허팀)

## 나무 보호대

실용신안 제73022호로 등록

제907회 이주의 우수발명은 이승욱(李昇旭 서울 영등포구 당산동 11-1 강남아파트 4동 402호) 씨에 의해 고안된 「나무 보호대」가 선정 됐다.

실용신안 제 73022호로 등록된 이 고안은 나무 보호대에 관한 것으로 특히 보호대 내에 쓰레기 주머니와 우의를 내장하여 필요시 용이하게 이용할 수 있도록 한 것이다.

종래의 나무 보호대는 벗짚이나 새끼줄로 감아 묶거나 합성수지를 이용하여 보호대 역할만 하기 때문에 이들은 단지 보온이나 해충을 박멸하기 위한 기능이 대부분이었다.

그러나 새로 고안된 이 나무보호대는 나무의 보온과 해충의 박멸뿐만 아니라 공원이나 산 등에 버려진 쓰레기도 수거할 수 있도록 신축성을 갖는 합성수지로 된 보온대 내에 쓰레기 주머니와 우의를 내장시켜 쓰레기의 수거도 용이하고 또한 갑작스런 우천시에는 우의도 사용할 수 있도록 한 제품이다.

발명가 李씨는 이 발명을 상품화 할 예정이다.

발명가 전화 : 02)633-5897 <李斗星 記>



- ◇ 환경마크는 저오염상품에 붙어있습니다.
- ◇ 환경마크 상품을 사주는 것은
  - ◎ 환경오염을 줄이는데 기여합니다.
  - ◎ 자원을 절약하고 폐기물을 줄이는 길입니다.
  - ◎ 환경보전운동에 참여하는 길입니다.
  - ◎ 기업체는 저오염상품을 많이 개발하게 됩니다.