

이달의 우수발명

전동식 못 제거장치

제1056회 이주의 우수발명은 최해일(崔海逸, 경남 창원 도계동 111블럭 8-1 해일특허산업(주) 대표)씨에 의해 발명된 『전동식 못 제거장치』가 선정됐다.

특히 제 99110호로 등록된 이 발명은 벽돌이나 콘크리트등의 건물 외벽에 박힌 못이나 나사 등을 쉽게 제거할 수 있는 장치에 관한 것이다.

종래에는 박혀 있는 못등을 뽑기 위해서는 장도리나 집게 혹은 펜치등의 도구를 이용하였으나, 못의 머리부분이나 윗부분이 마모 또는 절단 되었을 경우에는 못을 뽑는 것이 여간 힘든 일이 아니었다.

이번에 새로 발명된 전동식 못 제거장치는 구동모터에 의해 회전력을 발생시켜 작동 스위치를 조작함에 따라 신속 정확하고 간편하게 못을 뽑을 수 있도록 하여 작업의 효율을 증대시킨 못 제거장치이다.

발명가 최씨는 이 발명을 상품화할 예정이며 조력자를 찾고 있는 중이다.

발명가 전화: 0551)94-7525

액체 소화기

제1057회 이주의 우수발명은 김성기(金聖璣, 서울 금천 시흥동 중앙철재상가내 18동 204호 이일방재연구소 대표)씨에 의해 고안된 『액체 소화기』가 선정됐다.

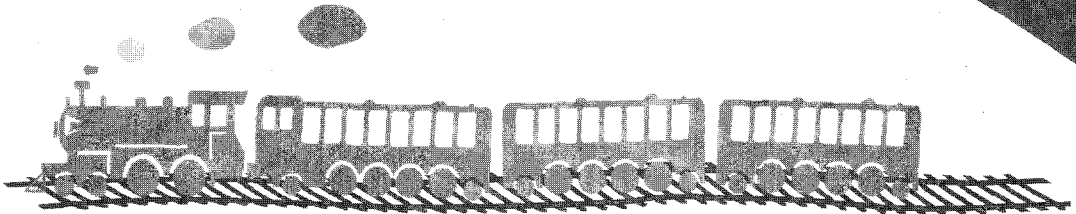
실용신안 제 96263호로 등록된 이 고안은 건물의 화재 발생시 화재면적의 대·소에 따라 적절히 소화작업을 할 수 있는 소화기에 관한 것이다.

종래에 사용되던 휴대용 소화기는 소화약제의 분출구, 분출호스 및 코크등 거의 모든 부분이 소화용기의 상부에 집중 설치되어 운반에 불편함과 함께 소화약제의 분출시간이 짧아 소화가 효율적으로 이루어지지 못한 단점이 있었다.

이번에 새로 고안된 액체 소화기는 액체로 된 소화약제가 용기의 하단으로 분출될 수 있도록 하였으며 이동용 손잡이를 부착하여 신속한 이동 뿐만 아니라 소화 작업시 분출을 정지시키거나 속행이 가능하도록 코크를 부착하여 이용이 쉽도록 하였다.

발명가 김씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화: 02)805-6782/4



간식용 두부의 제조 방법

제1058회 이주의 우수발명은 이진우(李珍雨, 대구 중구 대신동 277 계성빌딩 604호 동해 프로테인(연두원) 대표)씨에 의해 발명된 『간식용 두부의 제조 방법』이 선정됐다.

특히 제 99400호로 등록된 이 발명은 두유를 소형용기에 투입시켜 위생적으로 포장하여 대량생산이 가능토록 한 간식용 두부의 제조 방법에 관한 것이다.

종래에는 두부를 간식이 아닌 주식으로 이용하는 경우가 대부분이었으며, 두부를 대량 생산하여 소량으로 다시 밀봉 포장을 하는 과정에서 인력과 시간이 많이 소모되어 비경제적이었다.

이번에 새로 발명된 간식용 두부의 제조 방법은 콩을 가루로 만들어 두부로 제조하는 과정과 포장까지 모두 자동으로 이루어지도록 하였으며, 두부에 깨, 잣등을 첨가하여 영양가도 한층 높은 간식용 제품이다.

발명가李先生은 이 발명을 상품화하여 시판할 예정이다.

발명가 전화: 053)256-7656

식기살균 및 건조 제어장치

제1059회 이주의 우수발명은 이동건(李東建, 충남 천안 성성동 287-3 국제전열공업(주) 대표)씨에 의해 발명된 『식기살균 및 건조 제어장치』가 선정됐다.

특히 제 99938호로 등록된 이 발명은 사용자가 직접 식기의 살균 및 건조시간을 설정하지 않아도 자동으로 식기를 살균 및 건조할 수 있는 장치에 관한 것이다.

종래에는 식기를 건조시킬 때 생기는 물받이 통속의 물의 양을 식별할 수 없어 별도의 배수 대롱을 물받이 통에 설치해야 할 뿐만 아니라, 물을 버리는 적절한 시점을 알지 못하는 불편함 등이 있었다.

이번에 새로 발명된 식기 살균 및 건조 제어 장치는 살균 및 건조시간을 자동으로 설정하여 수납된 식기를 살균 및 건조시키며, 물받이 통이 가득찼을 경우에는 사용자에게 가청 신호를 알려 주어 조치를 취할 수 있도록 하였다.

발명가李先生은 이 발명을 상품화 하여 판매 중이다.

발명가 전화: 0417)554-1380

〈이두성기〉