



# 이달의 優秀發明

## 절첩식 자전거

실용신안 제78649호로 등록

제944회 이주의 우수발명은 박종일(朴鍾一, 서울시 성동구 중곡 4동 111-20) 씨에 의해 고안된 『절첩식 자전거』가 선정됐다.

실용신안 제78649호로 등록된 이 고안은 자전거를 보다 간단하게 절첩할 수 있도록 된 자전거에 관한 것이다.

종래의 절첩식 자전거는 연결부가 취약하고 주행중에는 충격등에 의해 고정상태가 이완될뿐 아니라 해체 방법이 난해한 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 절첩식 자전거는 절첩이 간단할 뿐 아니라 운전시에도 이음새 부분이 견고하게 유지될 수 있도록 한 자전거이다.

발명가朴씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 458-0740

## 온도 조절식 침대

실용신안 제78942호로 등록

제945회 이주의 우수발명은 신차영(申次永, 서울시 성동구 화양동 167-44 화양연립 가동 602호)씨에 의해 고안된 『온도 조절식 침대』가 선정됐다.

실용신안 제78942호로 등록된 이 고안은 신체 부위별로 적합한 온도 분포를 얻을 수 있도록한 온도 조절이 가능한 침대에 관한 것이다.

종래에는 침대와 별개로 전기요 등과 같은 난방장치나 매트 등을 설치하여 사용했으며, 온도의 분포가 전체에 퍼져있어 보온커버를 따로 준비해야 했다.

그러나 새로 고안된 이 온도 조절식 침대는 사용자의 필요에 따라 신체부위의 원하는 부분만 온도 분포가 이루어지도록 한 것이다.

발명가申씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 464-7057

## 자동 김치 담금기

실용신안 제79233호로 등록

제946회 이주의 우수발명은 송인관(宋寅寬, 경기 남양주 진건면 용정1리 20-1)씨에 의해 고안된 『자동 김치 담금기』가 선정됐다.

실용신안 제79233호로 등록된 이 고안은 사람의 힘을 빌리지 않고 기계적으로 김치를 담글 수 있도록 한 김치 담금기에 관한 것이다.

종래에는 인력에 의존해 김치를 담그다 보니 힘도 많이 들고 대형 식당이나 음식점 등에서는 인력난으로 많은 어려움을 겪어야만 했다.

그러나 새로 고안된 이 김치 담금기는 야채를 썰는 것부터 행굼, 절임, 그리고 양념을 버무리는 것까지 완전 자동으로 이루어지도록 하였다.

발명가 宋씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0346) 64-8528

## 빨래 삶는 전기술

실용신안 제79298호로 등록

제947회 이주의 우수발명은 김태종(金泰鐘, 부산시 사하구 괴정4동 584-4)씨에 의해 고안된 『빨래 삶는 전기술』이 선정됐다.

실용신안 제79298호로 등록된 이 고안은 전기히터를 이용, 물을 가열하여 더운물이 빨래속까지 원활히 순환되어 빨래가 효과적으로 삶기도록 한 것이다.

종래에는 빨래를 삶을 경우 찜통속에 빨래를 쌓아 넣다보니 데워진 물이 원활히 순환되지 못해 때가 잘 빠지지 않았다.

그러나 새로 고안된 이 빨래 삶는 전기술은 빨래 담는 통과 물이 끓는 통을 두어 물이 끓으면 더운물이 순환되어 때가 고루 빠질 수 있도록 한 제품이다.

발명가 金씨는 이 고안을 상품화하여 판매 중이다.

발명가 전화 : 051) 201-2941 / 3

〈李斗星 記〉

신간안내

# 이제 I 이론도 만들때다

(여기서 I란 I(나), Idea(아이디어), Invention(발명)을 의미함.)

저 자 : 왕 연 중

그 림 : 김 민 재

판매처 : 본회자료판매센터(551-5571/2)