

# 이달의 우수발명

## 다기능 칼 도마

제1036회 이주의 우수발명은 이영희(李英熙, 부산 연제 거제2동 1092-26)씨에 의해 고안된 「다기능 칼 도마」가 선정됐다.

실용신안 제 92693호로 등록된 이 고안은 식품의 세절 또는 다듬는 작업을 비교적 간편하고 안전하게 행할 수 있는 칼 도마에 관한 것이다.

종래에 사용되던 일반적인 도마는 식품을 세절하고자 할 경우에 각 식품을 썰어서 별도의 용기등에 담아 사용해야 하므로 식품을 흘리는 등의 위생상 문제와 요리시의 불편함 및 번거로움이 있었다.

이번에 새로 고안된 다기능 칼 도마는 도마위에서 세절된 식품이 투입구를 통하여 수납용기에 바로 떨어지게 하여 작업의 편리성과 안정성을 높인 생활용품이다.

발명가 李씨는 이 고안을 상품화하여 곧 판매할 예정이다.

발명가 전화: 051)505-0022, 504-7684

## 공기주입식 튜브를 연살로한 연

제1037회 이주의 우수발명은 김종성(金鍾成, 서울 구로 온수 150 온수연립 9-201)씨에 의해 고안된 「공기주입식 튜브를 연살로한 연」이 선정됐다.

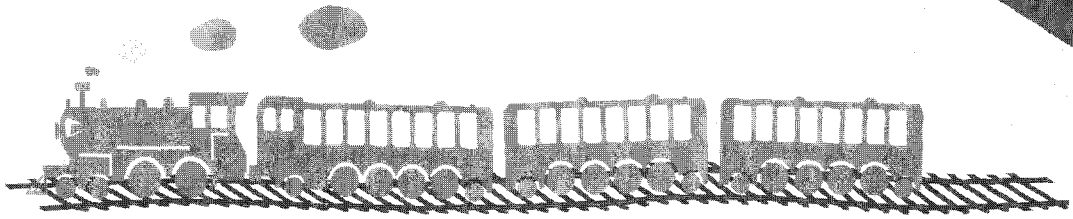
실용신안 제92913호로 등록된 이 고안은 보관 및 휴대가 간편하고 쉽게 하늘로 날릴 수 있는 공기주입식 튜브를 연살로한 연에 관한 것이다.

종래에 사용되던 일반적인 연은 주로 종이에 정교하게 다듬은 대나무를 가로 세로 또는 모로 엇맞추어 붙여 실에 매달아 날리도록 되어있어 많은 수작업을 필요로 하고 대량생산에 어려움이 있을 뿐 아니라 보관이 불편하였다.

이번에 새로 고안된 공기주입식 튜브를 연살로한 연의 몸체는 합성수지제의 필름이나 한지를 이용하고 기존에 대나무를 이용하던 살 대신에 에어밸브를 통해 내부에 공기를 주입하여 연을 날릴 수 있도록 하였다.

발명가 金씨는 이 고안의 상품화를 위해 협력자를 찾고 있는 중이다.

발명가 전화: 02)617-7161



### 가정용 음식물 분쇄기

제1038회 이주의 우수발명은 강영철(姜永喆, 경기 안양 만안 안양7동 유천팩토피아 320호)씨에 의해 발명된 「가정용 음식물 분쇄기」가 선정됐다.

특히 제 93271호로 등록된 이 발명은 고추, 마늘, 깨등의 양념류 및 두류나 야채류를 미세하게 분쇄하는 가정용 분쇄기에 관한 것이다.

종래에 사용되던 일반적인 가정용 분쇄기는 수평형으로 만들어져 피분쇄물을 수평으로 이송하여 분쇄토록 하는 것이 주종을 이루고 있으나, 이는 피분쇄물이 위 아래로 균일하게 공급되지 못하다보니 분쇄효율이 저하되는 단점이 있었다.

이번에 새로 발명된 가정용 분쇄기는 고정 마쇄판의 승·하강을 용이하게 하여 음식물의 분쇄효율을 극대화 하였으며, 음식물의 종류에 따라서 마쇄판 또한 종류에 따라 교체하여 사용할 수 있도록 한 제품이다.

발명가 姜씨는 이 발명을 상품화하여 판매 중이다.

발명가 전화: 0342)67-2785

### 식품 폐기물 처리기

제1039회 이주의 우수발명은 정의정(鄭義正, 인천 서구 가좌2동 범양APT 104-1301호)씨에 의해 발명된 「식품폐기물 처리기」가 선정됐다.

특히 제 93786호로 등록된 이 발명은 일상 생활에서 발생하는 음식이나 생선 등 여러가지의 음식 폐기물을 건조 처리하는 식품 폐기물 처리기에 관한 것이다.

생활수준의 향상으로 인하여 쓰레기와 함께 식품 폐기물이 증가하여 악취가 발생할 뿐만 아니라 매립지로 운반하기전까지 보관상의 문제등 많은 애로사항이 있었다.

이번에 새로 발명된 식품 폐기물 처리기는 본체에 증기보일러와 탈수기를 착설하여 폐기물을 건조시켜 비료로 재활용 하도록 하고, 건조과정에서 발생하는 악취를 제거하여 대기오염을 유발하지 않도록 만든 제품이다.

발명가 鄭씨는 이 고안을 상품화하여 판매 중이다.

발명가 전화: 032)813-9071, 862-4471

〈李斗星 記〉 발특9604