



이달의 優秀發明

말하는 랜턴

실용신안 제76145호로 등록

제928회 이주의 우수발명은 朴成龍(부산시 영도구 대평동 1가 27-8 동양라이트) 씨에 의해 고안된 『말하는 랜턴』이 선정됐다.

실용 제76145호로 등록된 이 고안은 정전 상태가 축전지가 소정 전압 이하로 강하될 경우 축전지의 축전시기를 음성으로 알려주는 말하는 랜턴에 관한 것이다.

종래의 휴대용 랜턴은 건전지나 축전지를 사용하는 것이 대부분 이어서 사용수명이 짧고 충전 완료 상태를 제어할 수 있는 수단이 구비되지 않았기 때문에 과충전으로 인한 고가의 충전지가 파괴되는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 말하는 랜턴은 충전지의 전압이 소정 레벨이하로 내려갔을 경우에는 충전지를 충전해야 한다는 것을 음성신호로 경보하여 멀리 떨어진 곳에서도 랜턴의 작동상태를 용이하게 식별할 수 있도록한 제품이다.

발명가 박씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 051) 413-4399 / 4841

발효 건조기

특허 제67987호로 등록

제929회 이주의 우수발명은 趙晟祐(서울시 서초구 양재 275-2 윈스톤 BD 810)씨에 의해 발명된 『발효 건조기』가 선정됐다.

특허 제67987호로 등록된 이 발명은 각종 식품 폐기물 및 도축 폐기물 등을 이용하여 가축의 사료로 제조하기 위해 사용되는 발효 숙성 건조기에 관한 것이다.

종래에 사용되어온 사료는 대부분 곡물식 배합 사료여서 소화 에너지가 낮아 사료 효율이 떨어지고, 가축의 성장도 극히 미소할뿐 아니라 이로인한 가축의 육질이 저하되는 단점이 있었다.

그러나 새로 발명된 발효 건조기는 식품 폐기물이나 식품가공 부산물 또는 음식찌꺼기 등 여러 부산물을 혼합 발효시켜 이를 건조하여 분말화 함으로써 장기간 보관도 가능하고 사육 가축에 공급되는 영양을 골고루 제공할 수 있도록 하였다.

발명가 趙씨는 이 고안을 상품화하여 판매 중이다.

발명가 전화 : 02) 579-6783

뒤틀리는 흔들림 침대

특허 제68163호로 등록

제930회 이주의 우수발명은 朴泳臯(박영고. 경기 성남시 분당구 수내동 55 파크타운 APT 34-1301) 씨에 의해 발명된 『뒤틀리는 흔들림 침대』가 선정됐다.

특허 제68163호로 등록된 이 발명은 사람이 취침중 또는 누워있는 상태에서 운동과 취침자세 변경을 언제든지 할 수 있도록 건강을 관리해 주는 뒤틀리는 흔들림 침대에 관한 것이다.

종래의 침대는 고정식이 대부분이며 동력 침대 또한 강제적으로 뒤틀리는 운동과 필요한 경우에 취침자세 변경을 제공해 주는 일이 없었다.

그러나 새로 발명된 이 뒤틀리는 흔들림 침대는 인체에 계속적·주기적 또는 임의적으로 강제적인 흔들림과 뒤틀림 운동을 제공하여 주며 인체의 근육질에 운동을 시켜주는 결과 혈액순환과 신진대사 및 피로회복을 촉진케 한 침대이다.

발명가 차씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0342) 712-0198

정수기의 청소장치

실용신안 제76645호로 등록

제931회 이주의 우수발명은 程重碩(정중석. 경기 부천시 중구 원미동 45-6, 코우드전자대표) 씨에 의해 고안된 『정수기의 청소장치』가 선정됐다.

실용신안 제76645호로 등록된 이 고안은 원수통과 여과수통 및 세라믹 필터의 세척이 용이한 정수기의 청소장치에 관한 것이다.

종래의 정수기는 세라믹필터에 여과된 퇴적물이 부착되어 필터의 세척이 어려울 뿐 아니라 청소가 어려워 세균의 증식 등 2차적 원인으로 여과수가 오염되는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 청소장치는 필터장치가 원수통과 분리되어 밖으로 들어낼 수 있게 하였고 맥반석을 담은 퇴적점시도 밖으로 들어낼 수 있게 하여 정수기의 청소를 매우 용이하게할 수 있게 한 장치이다.

발명가 程씨는 이 발명을 상품화 하여 판매 중이다.

발명가 전화 : 032) 656-1456

광고게재 안내

본회에서 매월 발행하는 「발명특허」는 회원사, 유관단체, 개인 등 전국적으로 폭넓은 독자층에 배포되고 있습니다.

보다 알찬내용과 신속한 정보제공을 위해 노력하고 있는 「발명특허」는 귀사의 이미지 및 제품을 부각시키기 위해 다음과 같이 광고를 접수하오니 많이 활용하여 주시기 바랍니다.

• 광고내용 : 기업 및 제품 소개

• 광고지면 : 표2, 표3, 표4, 내지

• 금 액 (1회)

(부가세 별도)

표2	표3	표4	내지(원색)	내지(단색)
60만원	60만원	80만원	40만원	20만원

• 마 감 일 : 매월 20일

• 광고 접수처 : 본회 발명진흥부 회지담당자
(555-6845, 568-8267)