



이달의 優秀發明

세라믹휠터 정수기

실용신안 제74777호로 등록

제920회 이주의 우수발명은 김현규(金賢圭 서울 강동구 명일동 주공아파트 904-1202)씨에 의해 고안된 <각종 수처리제가 적층수장된 관체를 구비한 세라믹휠터 정수기>가 선정됐다.

실용신안 제74777호로 등록된 이 고안은 완벽한 정수처리를 위한 세라믹휠터 정수기에 관한 것이다.

종래의 정수기는 여러개의 세라믹휠터가 필요했고 이에 따라 정수기의 구조가 복잡해지기 때문에 가정에서 조작하거나 청소할 때 여러 가지 문제가 발생했다.

그러나 새로 고안된 이 세라믹휠터 정수기는 하나의 세라믹휠터만으로도 완벽한 정수처리가 가능하기 때문에 휠터의 교환이나 청소가 손쉽고 여러개의 휠터를 사용한 정수기보다 오히려 깨끗한 물을 얻을 수 있다.

발명가 金씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02)491-1403

시계의 알람기능을 이용한 무선식경보회로

실용신안 제74933호로 등록

제921회 이주의 우수발명은 황영복(黃永福 서울 중랑구 망우3동 433-36)씨에 의해 고안된 <시계의 알람기능을 이용한 무선식 경보회로>가 선정됐다.

실용신안 제74933호로 등록된 이 고안은 가정에서 쓰는 탁상시계를 이용하여 도둑 등이 외부에서 침입하였을 때 알람이 울리도록 되어 있다.

종래의 탁상시계는 원하는 시간에만 알람이 울렸고 일반적인 경보장치 또한 구조가 복잡하고 비싼 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 시계의 알람기능을 이용한 무선식 경보회로는 원하는 곳에 센서를 설치하고 보통 탁상시계에 간단한 회로를 부착하면 침입자가 생겼을 때 센서에서 보낸 무선신호로 사이렌 경보가 나도록 되어있다.

발명가 黃씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02)434-4279

대기를 이용한 전자동 급수 장치

특허 제66091호로 등록

제922회 이주의 우수발명은 서광산업(주) 대표 박상근(朴相謹 서울 성북구 보문동 7가 118)씨에 의해 발명된 「대기를 이용한 전자동 급수 장치」가 선정됐다.

특허 제66091호로 등록된 이 발명은 기압식 물탱크에 항상 일정량의 공기와 물이 펌프에 의하여 보충되게 하는 동시에 급수 압력을 일정하게 유지시킬 수 있도록 한 급수 장치에 관한 것이다.

종래의 급수장치는 급수시의 수압 변동이 매우 심하여 공기압의 저하를 가져오는 경우가 많았고, 공기의 압력을 높이기 위해 별도의 공기 압축기를 설치해야만 하는 번거로움이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 급수장치는 물 탱크에 물을 보충시킬 때 공기도 함께 공급하여 일정한 압력을 유지하도록 하여 항상 일정한 압력으로 가정이나 수요처에 급수를 할 수 있도록 한 장치이다.

발명가 차씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02)922-0771

폐수처리 장치를 가진 세탁기

실용신안 제75171호로 등록

제923회 이주의 우수발명은 최호진(崔鎬鎭 인천 서구 신현동 254 주공 APT 53동 305호)씨에 의해 고안된 「폐수처리 장치를 가진 세탁기」가 선정됐다.

실용신안 제75171호로 등록된 이 고안은 세탁기 사용에서 나오는 폐수를 중화하여 환경오염을 방지할 수 있는 폐수 처리조를 가진 세탁기에 관한 것이다.

종래의 세탁기는 세탁시에 세제 등을 이용함으로써 세탁 폐수가 흘러, 하천이나 강으로 흘러든 후에도 물에 분해되지 않아 물이 산성화되기 때문에 생태계를 파괴시키는 등 환경오염의 주원인이 되고 있다.

그러나 새로 고안된 이 세탁기는 세탁후에 배출되는 세탁폐수가 중간단계인 폐수 처리조에서 폐수를 중화하여 방출시킴으로써 수질오염 문제를 일으키지 않도록 한 제품이다.

발명가 최씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 032)573-3076 <♣>

<李斗星 記>

案

第121回 發明教室

內

本會는 發明人口의 低邊擴大와 아울러 發明가들간의 어려운 問題點들을 相互討論하여 對話를 통한 發明意慾 高취와 優秀發明을 創出하고자 다음과 같이 3月중 第121回 發明교실을 개강코자 하오니 많은 참여바랍니다.

◎ 日 時 : 1994년 3월12일(토) 오후 1시 30분

◎ 場 所 : 발명장려관(KOEX 별관 2층) (교재 무료 제공)

◎ 문의처 : 한국발명특허협회 발명진흥부<(02)> 555-6845