



이달의 優秀發明

전기 헤어 커터

실용신안 제80452호로 등록

제956회 이주의 우수발명은 김기호(金基鎬, 경남 밀양군 산외면 다중리 981 태양정밀)씨에 의해 고안된 『전기 헤어 커터』가 선정됐다.

실용신안 제80452호로 등록된 이 고안은 머리카락을 자르는 도구인 전기 헤어커터기에 관한 것이다.

종래에는 칼날, 혹은 톱니를 사용한 것이 있었으나 이는 숙련된 사람 외에는 사용하기가 곤란하였고, 잘려진 머리카락이 사방으로 날려 청소를 해야하는 번거로움이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 전기 헤어 커터는 자를 머리카락의 길이 조절이 가능하고, 잘린 머리카락을 수집할 수 있는 집진통이 있어 머리카락의 비산을 방지하였다.

발명가 金씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0527) 52-2128

조경을 겸한 비탈면 보호블록

실용신안 제80494호로 등록

제957회 이주의 우수발명은 박인호(朴仁浩, 서울 은평구 응암동 242-240)씨에 의해 고안

된 『조경을 겸한 비탈면 보호블록』이 선정됐다.

실용신안 제80494호로 등록된 이 고안은 도로변의 비탈면의 붕괴를 막고 조경 효과도 얻을 수 있도록 고안된 것이다.

도로변의 비탈면이 붕괴되지 않도록 하기 위해 사용했던 종래의 보호블록은 연결구와 블록을 별도로 제작해야 했고 빗물에 의해 비탈면이 붕괴되기도 하는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 보호블록은 별도의 연결구가 필요없이 보호블록끼리 연결, 시공할 수 있고 자체를 함체형으로 함으로써 붕괴 염려가 없도록 하였다.

발명가 朴씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 389-1312

생물학적 오·폐수 및 하수 처리장치

실용신안 제80591호로 등록

제958회 이주의 우수발명은 정충혁(鄭忠赫, 서울 서대문 홍제2동 82 한양APT 106-1301)씨에 의해 고안된 『생물학적 오·폐수 및 하수 처리장치』가 선정됐다.

실용신안 제80591호로 등록된 이 고안은 생활 하수·오수 및 폐수를 미생물에 의하여 처리하는 생물학적 오·폐수 및 하수 처리장

치에 관한 것이다.

종래에 사용된 장치는 유기물질을 분해 시키기 위한 산소를 단지 수표면에 접촉시키는 역할밖에 하지 못해 용존산소의 용해도가 극히 낮아 비효율적이었다.

그러나 새로 고안된 이 처리장치는 침전지에서 고순도의 산소를 공급하여 용해시키고, 또한 미생물을 배양하여 배양된 미생물이 유기물질을 정화시키도록 하였다.

발명가 鄭씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 02) 521-3400

사고 자동차의 도주 방지용 경보장치

실용신안 제80806호로 등록

제959회 이주의 우수발명은 이운용(李雲龍 경기 김포 대곶면 거물대리 20 대덕기계산업)씨에 의해 고안된 『사고 자동차의 도주 방지용 경보 장치』가 선정됐다.

실용신안 제80806호로 등록된 이 고안은 자동차의 앞범퍼등에 충격감지 스위치를 부착하고 이에 경음기를 연결하여 사고 발생시 소리가 나게한 장치이다.

근래에 자동차의 운행대수가 폭발적으로 늘어 뺑소니로 인한 인명 사고시에도 도주차량을 알지못해 곤란한 경우가 많았으며, 인명을 잃는 경우가 자주 있었다.

이번에 새로 고안된 이 경보장치는 시동이 꺼지기 전까지는 경보음이 계속해서 울리기 때문에 사고차량을 쉽게 판별할 수 있으며, 비상 경보음으로도 사용 가능토록 고안하였다.

발명가 李씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0341) 987-6233 / 4

썩뜸기

실용신안 제80955호로 등록

제960회 이주의 우수발명은 김진섭(金振燮

경기 양주 장흥면 교현리 산 8-1)씨에 의해 고안된 『썩뜸기』가 선정됐다.

실용신안 제80955호로 등록된 이 고안은 열전도체와 바이오 세라믹을 이용하여 효율적인 열관리 및 효능을 극대화할 수 있도록한 썩뜸기에 관한 것이다.

근래에 썩뜸의 우수한 효능이 널리 알려지면서 많은 썩뜸기가 개발되어 왔으나, 주로, 안전성에 문제점이 많았고 부피가 큰 것이 단점이었다.

이번에 새로 고안된 이 썩뜸기는 썩을 파이프 형태로 만들어 열전도체에 끼워 사용하도록 하였으며, 썩뜸판을 밀폐시켜 효율적인 열관리가 이루어질 수 있도록 만든 제품이다.

발명가 金씨는 이 고안을 상품화할 예정이다.

발명가 전화 : 0351) 40-4637

협잡물 분리 처리장치

실용신안 제81042호로 등록

제961회 이주의 우수발명은 정용원(鄭用元 서울 영등포 영등포동 3가 316 원진기계)씨에 의해 고안된 『협잡물 분리 처리장치』가 선정됐다.

실용신안 제81042호로 등록된 이 고안은 일반가정이나 공장, 빌딩등에서 수거한 폐기물속에 포함된 각종 협잡물을 기계적으로 분리, 탈수가 가능하도록 한 장치이다.

종래에는 수거된 오물이나 폐기물등을 처리하기 위해서는 많은 인력의 동원이 요구되고, 또한 단순한 기구로써 오물속에 있는 협잡물을 분리하느라 복잡하고 비경제적이었다.

이번에 새로 고안된 이 처리장치는 폐기물속에 섞여있는 여러가지 협잡물을 완전히 제거함과 동시에 탈수까지 이루어져 환경보호에도 도움이 된다.

발명가 鄭씨는 이 고안을 상품화할 예정이다. 발명가 전화 : 02) 679-7746 / 7

〈李斗星 記〉