

이달의 우수발명

영지버섯 발효주의 제조방법

제1052회 이주의 우수발명은 최병찬(崔兵贊, 충남 예산 광시면 용두리 118번지)씨에 의해 발명된 『영지버섯 발효주의 제조방법』이 선정됐다.

특허 제97809호로 등록된 이 발명은 영지버섯의 추출액을 이용하여 발효주를 제조하는 방법에 관한 것이다.

전래의 인삼, 각종 과일 및 생약재 등을 발효시켜 제조한 주류들은 널리 알려져 있으나, 이들 주류들은 화학주나 기타 제재주가 수요를 대체하고 있어 전래주가 줄어들고 있는 안타까움이 있었다.

이번에 새로 발명된 영지버섯 발효주의 제조방법은 영지의 성분이나 맛을 그대로 유지할 수 있도록 하였을 뿐만 아니라, 영지의 약효성분을 최대로 추출하여 영지 특유의 향과 약효도 충분히 지니도록한 제조방법이다.

발명가 씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화: 0458)32-1667

잉크 지우개

제1053회 이주의 우수발명은 박한오(朴翰澳, 대전시 동구 용전동 1 신동아아파트 12동 1003호)씨에 의해 발명된 『잉크 지우개』가 선정됐다.

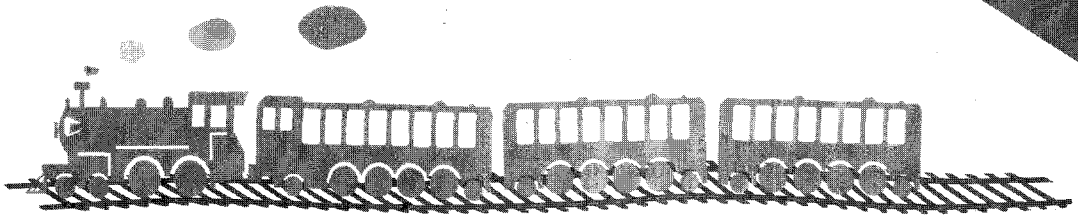
특허 제98307호로 등록된 이 발명은 잉크로 필기한 것을 지우기 위한 지우개에 관한 것이다.

종래의 잉크 지우개는 유기용매로 된 액체와 잉크를 탈색시키는 표백제로 이루어져 있는데 이것은 건조가 빨리 되지 않고 종이에 손상을 줄 뿐만 아니라 누렇게 변색되는 등의 폐단이 있었다.

이번에 새로 발명된 잉크 지우개는 휘발성이 좋은 유기용매를 사용하여 소거액의 건조속도가 빠르고 시간이 지나도 종이가 변색되지 않을 뿐만 아니라 변색되지 않는 장점이 있다.

발명가 씨는 이 발명을 상품화할 예정이다.

발명가 전화: 042)825-0108



레인지 후드용 자동확산 소화기

제1054회 이주의 우수발명은 임경찬(林慶燦, 서울 강남 논현동 242-91 (주)부성실업 상무이사)씨에 의해 발명된 『레인지 후드용 자동확산 소화기』가 선정됐다.

특히 제98193호로 등록된 이 발명은 가정 및 주방에서 사용되는 레인지 후드에 설치되는 자동식 소화기에 관한 것이다.

일반적으로 레인지 후드용 자동확산 소화기는 화재 발생의 소지가 높은 가스레이지의 상부에 설치되는 소화기로 종래의 소화기는 노즐부의 분사구가 짧은 분사거리내에서는 충분한 분사각도를 확보할 수 없어 효율적인 화재 진압이 어려웠다.

이번에 새로 발명된 자동식 소화기는 가스 누설 및 과열발생 등을 감지하여 가스를 자동으로 차단할 뿐만 아니라 화재발생시 자동소화가 가능한 인공지능형 화재방지 시스템을 내장하여 오동작 방지와 자기고장 진단기능까지 지닌 종합방재 시스템이다.

발명가 차씨는 이 발명을 상품화하여 판매 중이다

발명가 전화: 02)518-1101/8

제빙정수의 방법 및 장치

제1055회 이주의 우수발명은 김영문(金永文, 서울 서대문 연희3동 339-32)씨에 의해 발명된 『제빙정수의 방법 및 장치』가 선정됐다.

특히 제98843호로 등록된 이 발명은 순수한 얼음과 정수된 물을 동시에 얻을 수 있도록 한 제빙정수기에 관한 것이다.

일반적으로 정수기의 필터나 맥반석은 정기적으로 교환해서 사용해야 하고, 또한 필터를 장시간 사용했을시에는 수질이 변하게 되는 문제점과 순수하게 정수된 물을 얻을 수 없는 단점이 있었다.

이번에 새로 발명된 제빙정수의 방법 및 장치는 순수한 물이 냉판에서 결빙되어 얼음을 얻을 수 있을 뿐만 아니라, 가정이나 직장에서 손쉽게 사용할 수 있으며 해빙 또는 섬지방의 지하수나 석회분이 많은 지방의 물도 정수하여 식수를 얻을 수 있다.

발명가 金씨는 이 상품을 상품할 예정이며 협력자를 찾고 있는 중이다.

발명가 전화: 02)235-4754 <이두성記> 발특 9607