

이달의 우수발명

자동차용 보온 겸용 아이스박스

제1028회 이주의 우수발명은 박장춘(朴長春), 서울 관악구 봉천 2동 94-12번지)씨에 의해 고안된 「자동차용 보온 겸용 아이스박스」가 선정됐다.

실용신안 제 91053호로 등록된 이 고안은 얼음이나 드라이아이스와 같은 냉매와 함께 음식물을 보관할 수 있는 아이스박스에 관한 것으로 자동차의 전원을 활용할 경우 보온도 가능한 특징이 있다.

종래의 아이스박스는 단열재와 판넬로 구성되어 보온이 약하고, 음식물과 함께 얼음 등을 넣어서 일시적인 냉장 및 보온효과를 확보하는 정도의 역할밖에 하지 못했다.

이번에 새로 고안된 이 아이스박스는 자동차의 배터리로부터 전원을 공급받아 히터를 가동하여 보온이 가능할 뿐만 아니라, 멜빵을 설치하여 운반 및 취급도 간편하도록 하였다.

발명가朴씨는 이 발명을 곧 상품화 할 예정이다.

발명가 전화:02)888-2936

가스누설경보 및 잔량감지 신호장치

제 1029회 이주의 우수발명은 김봉기(金奉基, 서울 강서구 내발산1동 695-5 7동5반 동남아빌라A동 202호)씨에 의해 고안된 「가스누설경보 및 잔량감지 신호장치」가 선정됐다.

실용신안 제 91457호로 등록된 이 고안은 외부 LPG용기내의 잔량을 눈으로 확인할 수 있고, 가스 누설상태도 감지하여 경보음이 울려 안전사고를 사전에 방지할 수 있는 가스누설경보 및 잔량감지 신호장치에 관한 것이다.

종래에는 스프링 팽창을 이용하거나 저울을 이용해도 LPG용기내의 가스 소모상태를 눈으로 확인할 수 없어 공휴일에 LPG용기가 교체되지 않아 취사가 불가능하여 사용상의 불편함도 있었다.

이번에 새로 고안된 가스누설경보 및 잔량감지 신호장치는 LPG용기의 남아있는 가스와 주방에서의 가스누설 상태를 외부로 시청각적으로 알려주어 안전사고 방지 및 편리한 사용등을 도모할 수 있도록 되어 있다.

발명가金씨는 이 발명을 곧 상품화 예정이다.

발명가 전화:02)665-3244

실내온도자동조절기능을 갖는 전기온풍기

제 1030회 이주의 우수발명은 김상규(金祥圭, 부산 부산진구 전포1동 691-4 대한히타 대표)씨에 의해 고안된 「실내온도 자동조절 기능을 갖는 전기온풍기」가 선정됐다.

실용신안 제91830호로 등록된 이 고안은 온풍기의 실내온도 감지기에 의해 온풍기의 전원을 자동으로 단속시켜 실내온도를 자동 조절토록 하는 실내온도 자동조절기능을 갖는 이동식 전기온풍기에 관한 것이다.

종래의 온풍기는 일반적으로 온풍기 가동시 발열과 동시에 송풍팬이 작동되어 미처 온풍기가 발열되기전에 찬바람이 나오는 불편과 온풍기의 전원 차단후에도 발열관의 냉각에 많은 시간이 소요되는 단점이 있었다.

이번에 새로 고안된 전기온풍기는 송풍팬이 발열관의 적정온도 이상일때 작동되도록 하여 찬바람이 나오는 것을 방지하고, 송풍팬 또한 온풍기 차단후에 발열관이 적정온도로 낮아질때 까지 작동되도록 하여 화재도 예방할 수 있게 하였다. 발명가 김씨는 이 발명을 상품화하여 판매중이다.

발명가 전화:051)804-4876

유아 젖병 보온기

제 1031회 이주의 우수발명은 장인수(張仁洙), 부산 남구 남천동 558-2 반도보라 APT가-603)씨에 고안된 「유아젖병 보온기」가 선정됐다.

실용신안 제 91753호로 등록된 이 고안은 젖병내의 우유를 수유에 적합한 34도에서 40도 정도로 유지시킬 수 있게한 유아용 젖병 보온기에 관한 것이다.

종래에는 유아에게 젖을 먹이기 위해서는 물을 끓여 적당히 식힌 다음에 분유를 섞어 수유해야 하기 때문에 한밤중이나 외출시에는 여러가지로 많은 불편함이 따를 수 밖에 없었다.

이번에 새로 고안된 유아 젖병 보온기는 우유가 적정한 수유온도로 보온유지 되도록 하여 갑작스런 수유를 해야 할 경우에 대처가 가능토록 하였으며 먹고난 우유를 버리는 것도 방지할 수 있게 되었다.

발명가 張씨는 이 고안을 상품화하여 판매중이다.

발명가 전화:051)621-4488

〈李斗星 記〉 발특9602