



이달의 優秀發明

팝콘기

실용신안 제74162호로 등록

제916회 이주의 우수발명은 (주)이맥스 대표인 송유진(宋有秦 서울 영등포구 여의도동 44-27)씨에 의해 고안된 『팝콘기』가 선정 됐다.

실용신안 제74162호로 등록된 이 고안은 본체구조와 전원 연결코드 구조를 개선하여 조립 및 보수가 쉽도록 하였고 용기내에 내용물을 넣을때 내용물이 외부로 빠져 나오지 않도록 고안한 가정용 팝콘기에 관한 것이다.

종래의 팝콘기는 본체와 커버의 조립이 까다롭고 장기간 사용시에는 전원코드에 이상이 발생하여 자주 교환을 해야 되었으며, 소비자가 쉽게 교환하지 못하는 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 팝콘기는 본체구조의 조립을 용이하게 하도록 하였고, 전원코드의 연결도 쉽게 할 수 있도록 하였을 뿐 아니라, 용기내에 옥수수나 버터등을 넣을때 외부로 유출되지 않도록 한 제품이다.

발명가 宋씨는 이 고안을 상품화하여 연간 40만대 가량을 수출하고 있다.

발명가 전화 : 02)783-5281

비석면 브레이크용 라이닝 및 브레이크 패드와 그 제조방법

특허 제64961호로 등록

제917회 이주의 우수발명은 (주)엘림엔지니어링 (서울 강남구 삼성동 44-14 대표이사 宋永欽)에 의해 발명된 『비석면 브레이크용 라이닝 및 브레이크 패드와 그 제조방법』이 선정 됐다.

특허 제64961호로 등록된 이 발명은 온도의 영향을 받지 않고 적당한 윤활성을 가지며 소음이 적은 자동차용 비석면 마찰재에 관한 것이다.

종래의 브레이크 제품은 철성분을 30%정도 함유하고 있어 산화현상이 심하고 마찰력도 떨어질뿐아니라 눈이나 비가 올때는 수분 흡수율이 높아 자동차의 제동거리가 긴 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 브레이크용 라이닝 및 패드는 아연, 망간 등 신물질을 사용하여 공해 방지도 뛰어나고, 석면이 안들어 있기 때문에 마찰력 유지가 가능하고 눈, 비가 올때도 제동 거리가 변함이 없는 것이 특징이다.

발명가 宋씨는 이 고안을 상품화하여 시판 중이다.

발명가 전화 : 02) 518-1992

자수용 양말 장착틀 자동 공급 장치

실용신안 제74426호로 등록

제918회 이주의 우수발명은 한진기계대표 임건호(任建鎬 서울 구로구 구로동 689-16 주공APT 110-206호)씨에 의해 고안된 『자수용 양말 장착틀 자동 공급 장치』가 선정 됐다.

실용신안 제74426호로 등록된 이 고안은 양말에 자수를 놓기위해 양말을 정확하고 연속적으로 공급할수 있게한 자수용 양말 장착틀 자동 공급 장치에 관한 것이다.

종래의 공급장치는 그 구조가 복잡하여 제작이 어려울뿐 아니라 기계가 대형화 되어 설치 면적을 넓게 차지하고 소음이 심한 단점이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 공급장치는 양말을 협착 지지하는 상, 하 장착틀을 양측홈퍼에 분리 공급하여, 원할하면서도 소음이 없고 연속적으로 공급이 가능하도록 하였다.

발명가 任씨는 이 고안을 상품화하여 주문 제작 생산하고 있다.

발명가 전화 : (02) 678-6769

전기 치약 압출기

실용신안 제74690호로 등록

제919회 이주의 우수발명은 초이스코리아 대표 최민기(崔敏基 서울 송파 신천동 11-9 한신오피스텔 601호)씨에 의해 고안된 『전기 치약 압출기』가 선정 됐다.

실용신안 제74690호로 등록된 이 고안은 필요한 양 만큼의 치약을 자동으로 압출할 수 있는 전기 치약 압출기에 관한 것이다.

종래의 치약은 손으로 직접 짜서 사용하므로 청결하지 못하였을 뿐아니라, 치약을 적당하게 짜서 사용하지 못한 비경제적인점 등이 있었다.

그러나 새로 고안된 이 전기 치약 압출기는 전기의 힘으로 양측의 롤러에 의해 치약을 짤 수 있도록 하였다. 즉, 치약에 부착된 기관을 치솔로 밀면 치약이 짜지고 치솔을 떼면 치약의 압출이 자동적으로 중단되어 위생적이면서 경제적인 제품이다.

발명가 崔씨는 이 고안을 상품화하여 국내 판매는 물론 해외에 수출도 하고 있다.

발명가 전화 : (02) 203-2651 / 6 ♣

〈李斗星 記〉

案

第120回 發明教室

內

本會는 發明人口의 低邊擴大와 아울러 발명가들간의 어려운 問題點들을 相互討論하여 對話를 통한 發明意慾 고취와 優秀發明을 創出하고자 다음과 같이 2月中 第120回 발명교실을 개강코자 하오니 많은 참여바랍니다.

◎ 日 時 : 1994년 2월12일(토) 오후 1시 30분

◎ 場 所 : 발명장려관(KOEX 별관 2층) (교재 무료 제공)

◎ 문의처 : 한국발명특허협회 발명진흥부<(02)> 555-6845