



이달의 優秀發明

◁發明振興部▷

이어폰 코오드線を 內裝한 小形라디오

使用 簡便하고 휴대便利

本 考案은 이어폰 코오드線を 內裝한 小形라디오에 관한 것으로써 金溶業씨(서울시 성동구 성수동 2가 30)에 의해 開發되어 實用新案 第27971號로 登錄(85.3.4)되었다.

본 考案은 小形라디오 內의 兩側에 드럼을 軸設하여 코오드선을 권회함과 동시에 라디오 상단부분에 이어폰 제치홈을 형성시켜 이어폰을 使用하지 않을시 드럼을 回轉시켜 코오드선을 권회하고 이어폰을 재치시킴으로서 이어폰 코오드선을 별도로 휴대하지 않고 라디오 수신을 청취할 수 있어 小形라디오에 使用할 수 있다.

특히 本 考案은 라디오內에 이어폰코오드線이 內裝되어 있어 이어폰과 코오드선을 별도로 휴대하지 않으므로 使用者로 하여금 簡便하고 便利하게 使用할 수 있도록 한 考案品이다.

<第496回 이 週의 優秀發明>

車輛의 積載量 指示裝置

貨物무게 및 車輛위험 알려줘

本 考案은 車輛의 積載量 指示 裝置에 관한 것으로 李世權씨(서울시 은평구 갈현동 21~12)外 1名에 의해 開發되어 實用新案 第28094號로 登錄(85.3.14)되었다.

本 考案은 車輛의 각 바퀴축을 탄지하고 있는 판스프링과 바퀴축의 지지판 사이에 유압 작동구를 삽설하여 하중지시계와 도판으로 연관시킨 것으로서 유압작동구에 하중이 전달되어 車輛에 얼마만큼 짐이 실려있는지를 運轉席內의 하중지시계로 쉽게 알수 있도록 되어 화물 열차 및 트럭등에 設置·使用할 수 있다.

특히 本 考案은 운전석內에 設置할 수 있는 下重指示計 즉 壓力計로 쉽게 貨物의 무게를 알 수 있으며 적재량이 초과하거나 車輛에 위험이 있을 때는 부저가 울려 과적을 피할수 있으므로 運轉者들이 아주 便利하게 利用할 수 있다.

<第497回 이 週의 優秀發明>

절첩식 포장용 상자

상자의 조립·분해·절첩이 편리

本 考案은 절첩식 포장용상자에 관한것으로써 南允佑씨에 의해 開發되어 實用新案 第28138號로 되었다.

本 考案은 상자를 구성하고 있는 面과 面사이 에 公知減壓요구와 減壓 돌출부를 형성하고 하나면에 있어서 접히는 부분에는 요홈을 요철함으로써 상자의 조립과 분해 및 절첩이 簡便하여 음료수 상자 및 생선상자등으로 使用할 수 있다.

從來의 절첩식 상자는 각 面과 面사이 에 강철 선등의 심재를 內裝하여 製作하였으므로 제작공정이 까다롭고 原價가 많이들며 심재가 상자 안팎으로 돌출되어 있어 물품의 파손이 많았다.

그러나 本 考案의 상자는 각面 또는 어느 한面을 투명재질로 형성함으로써 상자내의 내용물을 외부에서 확인할 수 있으며 저온 및 산이나 알카리에 강하여 냉동식품이나 변색 또는 변질되기 쉬운 물품의 수납이 용이하고 절첩이 용이하여 운반 및 보관이 간편함으로 使用者로 하여금 아주 便利하게 使用할 수 있다.

〈第498回 이 週의 優秀發明〉

바인더用 지철구

生産性 높고 消費單價낮아

本 考案은 바인더用 지철구에 관한것으로써 禹志亨씨(서울시 용산구 문배동 28)에 의해 開發되어 實用新案 第28148號로 登錄(85.3.21)되었다.

本 考案은 합성수지로된 지철용 고리체의 바닥면 中央에 지지돌기를 장치하여 兩側고리의 이음부에는 補強板을 형성시키며 고리끝부분에 홈을 형성시켜 兩側고리체가 結合되도록한 지철구로서 각종 서류철 및 노트등에 부착 使用할 수 있다.

從來의 지철구는 지지대의 兩側에 각각 압지편이 있어 이를 누르면 강한 판스프링의 탄력으로 고리가 벌어지거나 닫히도록 되므로 어린이나 女性들이 다루기가 부적당하며 판스프링이 튀는 소음이 요란한 결점이 있었다.

그러나 本 考案은 합성수지를 간단히 사출형성하여 제조하므로 生産性이 높고 生産單價가 저렴하며 견고성이 確實하며 便利하게 使用할 수 있다.

〈第599回 이 週의 優秀發明〉

(案) 發明 振興 事業 (內)

本會는 發明振興事業을 積極 推進하여 登錄된 權利가 企業化 됨으로써 技術革新을 바탕으로 國家産業發展에 寄與하고자 다음과 같은 事業을 展開하고 있어오니 많은 參與바랍니다.

◎ 다 음 ◎

- ◎ 發明獎勵館의 發明品 無料展示 및 企業化 斡旋
- ◎ 優秀發明 試作品 製作 支援
- ◎ 優秀發明者, 發明有功者, 優秀特許管理企業 選定表彰
- ◎ 海外展示出品의 積極 支援
- ◎ 海外 出願에 對한 補助金 支援(※ 접수중)
- ◎ 優秀發明의 金融支援 推薦
 - 創業資金 支援 推薦(45歲 未滿)
 - 企業化資金 投·融資 推薦
- ◎ 發明의 保護 및 紛爭 仲裁
 - 發明特許品 流通販賣展示會 開催
 - 企業과 發明家 結緣(申請接受)
 - 姓名 및 住民登錄番號
 - 住所 및 電話番號
 - 公告, 登錄番號 및 日字
 - 發明考案의 명칭을 적어 보낼 것.

※ 기타 자세한 것은 本會 發明振興部(557-1077~8)로 문의 바랍니다.