

發明獎勵館(常設展示館) 展示品紹介

- ◎..... 지난해 4月號부터 新年 1月號까지 9회에 걸쳐 紹介해온 本會 常設 發明獎勵.....◎
- ◎.....館 紙上展示시리즈는 이번 號 14點 紹介를 끝으로 끝을 맺는다.◎
- ◎..... 지난해 4月 15日 첫 展示된 135點에 이어 지난해 10月 15日 交替 展示된 68.....◎
- ◎.....點 등 總 203點 중 本誌의 他欄에 紹介된 59點을 除外하고 總 144點을 紹介한.....◎
- ◎.....本欄은 紙上 産業技術展으로서의 一翼을 다해왔다.◎



發 明 人 : (株)빅키(代表 : 具滋學)

發 明 品 : 피레트로이드 殺虫劑 製造方法
(特許出願 第82-1251號)

發 明 的 要 旨

할로젠산 使用으로 높은 수율 및 高純도가 保障되어 強力한 녹다운 및 殺虫效果가 있다.

人體에 安全하며 정제공장이 不必要하다.



發 明 人 : 三友트레이딩(株)(代表 : 兪炳彥)

發 明 品 : 유압식 보우트

(實用新案出願 第82-2157號)

發 明 的 要 旨

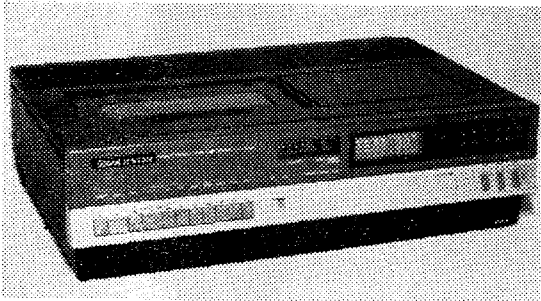
유압식 構造로 消音이 적고 故障率이 낮아 半永久的이며 安全裝置 附着으로 전복사고가 없다.

작은 힘으로 큰 推進力을 낼수 있어 男女老少 使用이 可能하다.

發明人 : (株) 金星社 (代表 : 許愼九)

發明品 : 비디오自動記錄전류保全裝置

(實用新案出願 第83-560號)



發明의 要旨

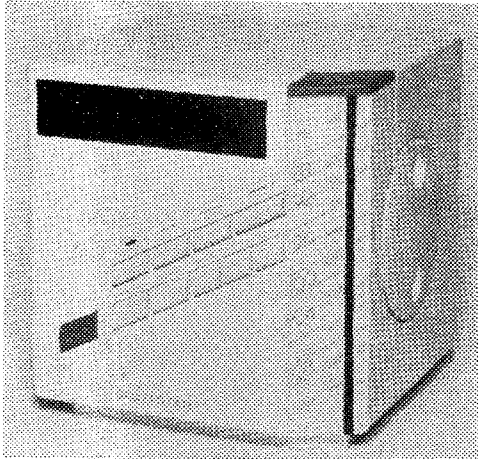
비디오信號再生時 테이프 特性에 關係없이 再生信號의 s/w Ratio 를 最大한 改善하여 鮮명한 畫面을 시청하도록 하였으며 長時間 使用이 可能하도록한 考案品이다.

테이프 誤挿入이 전혀 없도록 했다.

發明人 : (株) 金星社 (代表 : 許愼九)

發明品 : 말하는 디지털 시계라디오

(實用新案出願 第81-5002號)



發明의 要旨

픽업裝置를 디스크상에 一定거리로 維持하면서 레이저비임을 주사하여 反사되는 情報信號를 再生시키는 픽업裝置에 관한 考案이다.

원하는 순간에 음성으로 時間 및 경보를 알려 준다.

發明人 : (株) 金星社 (代表 : 許愼九)

發明品 : 레벨표시기의 自動調整回路

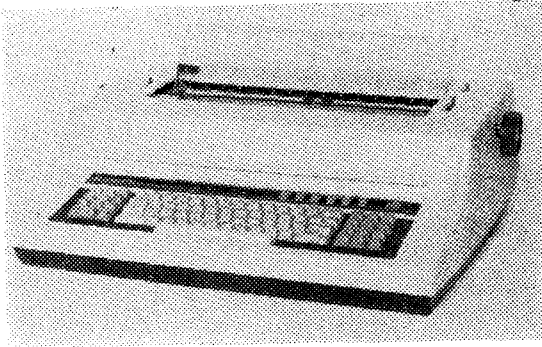
(實用新案出願 第83-4353號)



發明의 要旨

그래픽 이퀄라이저 器機 및 테이프 레코더 등에 시각적인 效果를 얻기 위하여 레벨표시기를 附着한 裝置에서 自動的으로 레벨표시 調節이 可能하도록 한 考案이다.

표시기의 표시레벨을 一定하게 維持시켜 주므로써 시각적인 效果를 얻을 수 있게 했다.



發 明 人 : (株) 金星社 (代表 : 許慎九)

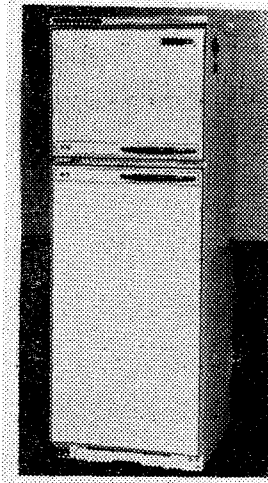
發 明 品 : 2열프린트휠의 上下輻動裝置

(實用新案出願 第82—730號)

發 明 的 要 旨

迅速한 타자業務와 메모리 機能을 利用한 多
量의 複寫能力을 갖춘 2열식 標準字版으로된 考
案品이다.

經濟的·實務的 結점을 除去한 效果가 있으며
메모리 機能도 되어있다.



發 明 人 : (株) 金星社 (代表 : 許慎九)

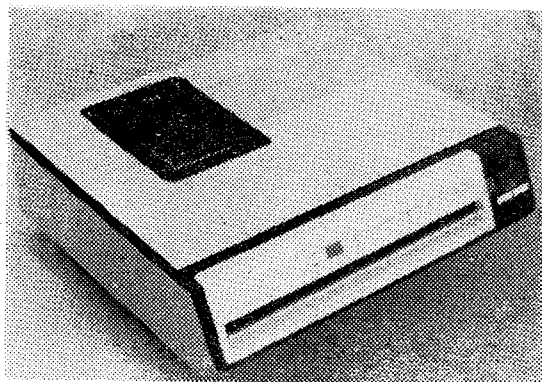
發 明 品 : 冷凍·冷藏 兼用 冷藏庫

(特許出願 第82—8596號)

發 明 的 要 旨

冷藏室과 冷凍室을 冷氣通路의 전환에 의하
여 閉鎖시켜 冷藏·冷凍으로 使用할 수 있도록
冷藏庫의 多機能化를 꾀한 考案品이다.

多機能 冷藏庫로 4季節 必要에 따라 적은 電
力으로 使用할 수 있게 했다.



發 明 人 : 三星電子工業(株) (代表 : 鄭在恩)

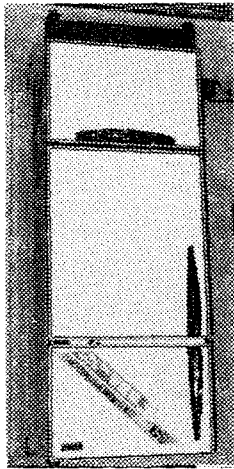
發 明 品 : 비데오디스크플레이어(SV-100)

(特許出願 第83—82號)

發 明 的 要 旨

RF 結換 裝置를 從來의 機械式에서 電子式으
로 구현하여 VDP와 CTV를 一體化시켜 使用의
便利와 原價 절감을 꾀한 發明이다.

또 VDP와 CTV의 特性을 살려 음성과 영상
信號를 自動적으로 感知할 수 있도록 하였다.



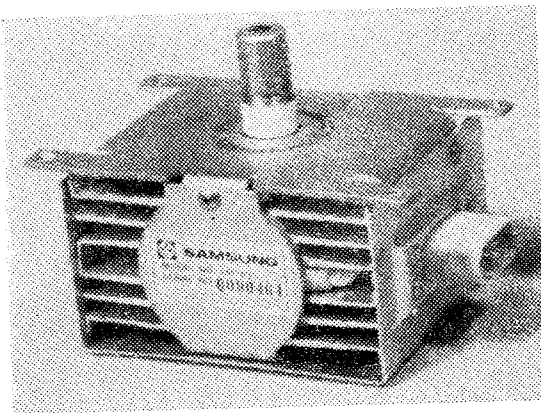
發明人：三星電子工業(株)(代表：鄭在恩)

發明品：多目的冷蔵庫(SR-210S)

(實用新案出願 第21897號)

發明의 要旨

모터의 기동前과 後의 極甚한 전류차로 인한 트랜스 2차측 電壓 강하차로 인한 릴레이의 프란자가 數次에 걸쳐 pick up하는 Chattering 현상을 防止시켰다. 또 從來의 冷蔵庫 Top Case 를 일일이 나사못으로 附着하던 것을 上面前後方에 들출부, 삽입부, 고정연장편등을 이용하여 간단히 조립할 수 있게 했다.



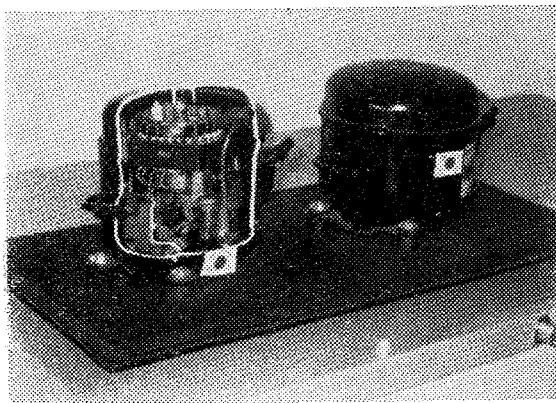
發明人：三星電子工業(株)(代表：鄭在恩)

發明品：마이크로웨이브 오븐용 마그네트

론(特許出願 第11736號)

發明의 要旨

電子렌지의 飲食物을 익혀주는 核心部로서 마그네트론의 內部 構造를 안테나線을 中心으로 完全 對稱되게 構成하여 均一 발전으로 效率를 增大시킨 發明이다. 漏泄電波를 없애 별도의 노이스 필터 박스를 除去하였다.



發明人：三星電子工業(株)(代表：鄭在恩)

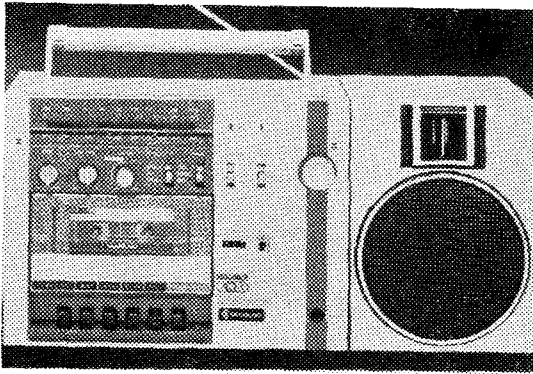
發明品：소형 콤프레샤

(特許出願 第81-4593號)

發明의 要旨

冷蔵庫등에 使用되는 壓縮機의 構造를 改善하여 모터軸 및 피스톤의 潤滑作用을 원활히 하여 壓縮機의 運轉效率를 增大시킨 發明이다.

冷凍能力이 增大되고 壽命이 길며 가동이 容易한 利點이 있다.



發 明 人 : 三星電子工業(株)(代表 : 鄭在恩)

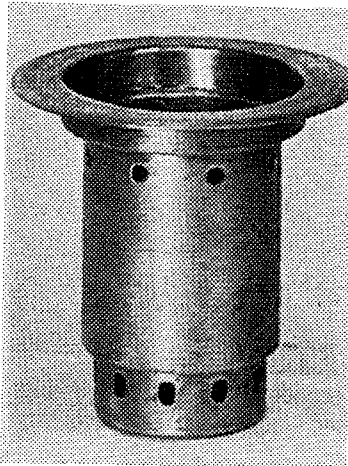
發 明 品 : 포터블 콤포넌트 시스템

(實用新案出願 第16102號)

發 明 的 要 旨

데크의 판넬을 카세트 挿入固定部 下端만을 穿孔하고 上端部는 약간 突出시켜 데크를 堅固하고 簡單하게 組立 構成하고 錄音 및 소거헤드와 調整버튼 保護하기 위한 카바를 各各 使用하던 간단한 構調로 어셈블리화한 考案이다.

製作組立이 간단하고 作動이 원활하다.



發 明 人 : 진흥開發(株)(代表 : 이주원)

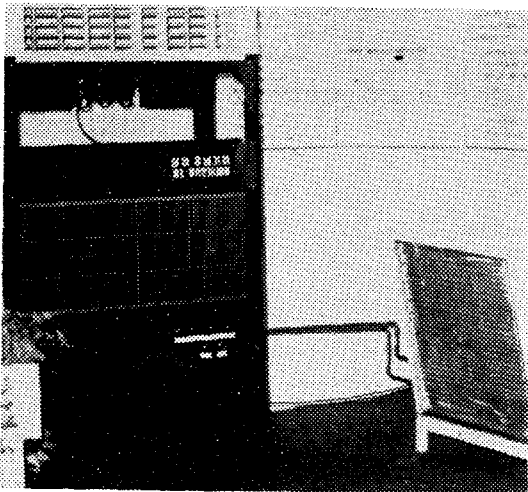
發 明 品 : 下向式燃炭用溫水스토브

(實用新案出願 第82-304號)

發 明 的 要 旨

上向式 煉炭화덕을 그대로 利用하여 下向式 煉炭을 使用토록 하면서도 熱效率의 極大化를 꾀할 수 있게 案出한 考案品이다.

家庭用 煖房器具로서 適格이다.



發 明 人 : 中央空冷企業(代表 : 모종락)

發 明 品 : 응축기 방열을 이용한 공기 조화

기(實用新案登錄 第21580號)

發 明 的 要 旨

溫度만 調節되는 반쪽 냉방기를 濕度까지 調節되게 하여 完全한 공조 目的을 달성할 수 있게 했다.

使用電力도 3분의 1로 節減시켰으며 제열 能力 또한 재래식의 1.5배 이상으로 약조건에서도 충분한 效率을 발휘할 수 있게 했다.