

金星社 텔레텍스트 受信機 개발

大宇重工業 走行·선회 減速장치 개발

▲ 텔레텍스트 受信機

金星社가 국내에서 처음으로 英國 방식의 텔레텍스트 수신기를 개발, 금년중 1천만달러어치를 수출하기로 했다.

金星이 8개월만에 개발한 이 수신기는 컬러 TV에 내장이 가능도록 설계된 제품으로 北美표준방식(NABTS)의 수신기에 비해 가격이 80%가량 싸고 시스템이 간편해 수출전망이 밝은 것으로 알려지고 있다.

金星은 이 수신기의 개발로 英國 西獨등 유럽과 東南亞 濠洲등지에 이를 내장할 수 있는 PAL방식의 TV를 대량으로 수출할 수 있게 되었다.

▲ 走行·선회 減速장치

大宇重工業이 소형 굴삭기용 주행감속장치와 선회감속장치등 기어 2종을 국산화, 年間 10억원의 수입 대체효과를 거두게 되었다.

大宇가 개발한 주행감속장치는 트랙부분에 연결되는 모터의 회전을 줄여 차체의 구동력을 높여주는 기어이며, 선회감속장치는 동체의 작업회전을 적정속도로 제어해주는 부품으로 지금까지 전량을 日本에서 수입해 왔다.

▲ 自動安全 가스보일러

린나이코리아는 연소후에 생기는 유독가스를 강제배기팬을 통해 실외로 배출시킴으로써 실내공기의 오염을 방지하고 산소부족으로 인한 안전사고를 예방할 수 있는 전

자동안전가스보일러를 개발했다고 밝혔다. 린나이 코리아 중앙연구소가 3억원의 연구비를 투입, 3년만에 개발한 전자동 안전가스보일러

鮮京合纖

體三星半導

코린리나아이

新素材 탄소섬유 개발輸出

高速 레이저빔프린터 개발

자동安全 가스보일러 개발

▲ 레이저빔 프린터

三星半導體通信은 소음이없고 최고 250백장까지 고속복사가 가능한 레이저빔 프린터(모델명 SLBP-8)를 개발했다.

이번에 개발된 레이저빔프린터는 기존의 프린터와는 달리 반도체레이저를 이용한 인쇄방식을 채택해 소음이 전혀 없을뿐 아니라 글자체가 미려하며 선명한 것이 특징이다.

대형컴퓨터를 비롯, 각종 OA(사무자동화) 기기를 사용할 수 있으며 한글·한자의 경우는 명조체와 고딕체등 다양한 크기로 확대·축소할 수 있고, 영문의 경우는 최고 29종류의 활자체로 인쇄가 가능하다.

▲ 탄소섬유

鮮京合纖은 첨단산업新素材인 탄소섬유 프리프레그(PREPREG)를 개발, 對日 수출에 성공했다.

鮮京合纖은 이번 수출을 계기로 東南亞 美國시장에도 진출할 계획이다.

이 제품은 탄소섬유에 에폭시등의 樹脂를 섞어 가공한 중간제품. 우주항공 자동차등 첨단산업분야의 필수불가결한 핵심소재 골프용품 테니스라켓등 스포츠 레저산업에서도 수요가 증대하는 신소재이기도 하다. <88>

알림

이欄은 會員社의 報道資料 提供에 의하여 編輯되고 있습니다. 많은 活用바랍니다. (原稿接受 順) (編輯者 註)

는 기존 가스보일러에는 없는 팬이 부착된 것이 특징인데 이 팬은 유독가스를 외부로 강하게 배출하도록 고안됐다.

이에따라 유독가스로 인한 가스 중독사고를 예방할 수 있게 됐다.

휴대형 英語학습기 정확한 發音녹음·內容도 쉬워

가정용 일광욕기 垂直이동·角度調節등 자유롭게

▲ 휴대형 英語학습기

日本の松下電器는 영어문장및 발음등을 손쉽게 공부할 수 있는 새로운 휴대형 학습기를 개발했다.

이 제품은 영어문장이 예시된 소형카드와 그 내용이 미국인의 정확한 발음으로 녹음되어 있어 버튼을 누르면 카드에 실린 영문이 들려나온다.

내용도 쉬운데다 카드 1장의 작동시간이 1분으로 바쁜 현대인들의 영어공부에 적격이다.

<포커스誌>

▲ 가정용 일광욕 기구

美태닝 시스템社는 집안에서 편리하게 이용할 수 있는 일광욕기구를 개발했다. 탭스10개로 되어있는 이 기구는 수직이동과 각도조절이 가능하다.

안전장치로 타이머와 내열성 선풍기가 내장되어 있어 시원하고 쾌적한 일광욕을 즐길수 있다. 의자에 앉은채로 또는 몸을 누인상태에서도 무리없이 즐길수 있다. 상품명은「플 텐 피벗 플러스」.

주소 TanningSystems International, 14806 S. Drexel Ave. Dolton IL 60419 U.S.A

<日本工業新聞>

▲ 향기나는 안경테

日本시티즌商事は 향수의 향기를 즐길수 있는 안경테 「크리스티앙 디오르 2340」을 新발매한다.

이 안경테는 관자놀이 부분에 향

있다. 패드케이스의 회전판을 열어 패드에 향수를 주입시키면 된다.

가격은 4만 5천엔.

<日刊工業新聞>

▲ 옥조용 捲揚機

英렐스랜드 컴퍼트社는 몸이 불편한 환자를 옥조속에 잠길수 있도록 해주는 옥조용 원양기「디퍼」를 개발했다.

편평한 면을 갖고 있는 이 제품은 환자가 잠기는 위치를 임의로 선택할 수 있고 옥조크기에 따라 그 폭도 조절할수 있도록 되어 있다.

전화 44-373-822394 Telex 477 638 <英國대사관 제공>

▲ 사인판별 시스템

英國의 AI트랜섹션 시큐어리티社는 위조사인을 정확·간단하게 판별해주는「시큐리사인」을 개발.

이 시스템은 전자펜과 센서사인을 판별하는 마이크로컴퓨터로 구성되어 있으며 센서위의 종이에 사인을 하면 이를 사인라이브러리에 수록된 사인과 비교 판별해준다. 이 시스템은 사인의 특성을 전자신호로 나타낼 수 있는 최신 패턴인식방식을 채택, 사인의 모양·사인시의 압력 및 리듬등에 따라 13가지 특성까지 판별할 수 있다.

전화 44-223-834420

Telex 817536

<英國대사관제공>

시사인
스웨이
템벨

捲揚
조작
기계용

안향
경기
나
테는

모양·리듬 따라 13가지 특성 가려내

크기 따라 幅 조절 30秒면 組立가능

관자놀이부분 「패드」에 香水주입

수를 넣어 들수 있는 패드가 들어