

業界소식

電子安定器 市販

□ 錦湖電機(株) □

올해 뉴욕發明展에서 금상을 받은 電子安定器가 錦湖電機에서 企業化되어 市販케 되었다.

美·日 등 15개국에서 이미 출원중인 이 電子安定器는 旧 마포전기를 인수한 錦湖電氣가 EL-BA라는 상품명으로 市販한다.

이 엘바는 朴明求(연세대학원 재학중)씨가 發明한 후 80年 12月 제9회 제네바 發明展示會에 出品, 금상을 받았고 올해 뉴욕發明展에 두 번째 出品 다시 금상을 수상했으며 지난 5月19日 發明의 날에는 朴明求씨에게 發明 有功자상이 수상되었다.

획기적인 절전회로를 채용한 엘바는 절전효과를 기존 안정기의 53~56W보다 30%이상 줄인 40W까지 올리고 순간점등과 잡음을 제거한 높은 실용성으로 경제성이 뛰어난 발명품으로 평가 받았다. 또한 超低電圧 50V에서도 점등이 가능하다.

무게가 180g으로 기존안정기 1,600g에 비해 9분의 1로 輕量化 하였다.

夏季CES서 優秀賞

□ 東原電子(株) □

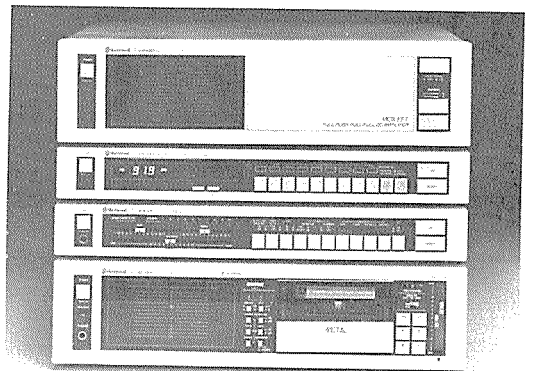
東原電子는 지난 6月 6일부터 6月 9日 까지 세계 약 1,100여개 業체가 참가한 가운데 美国 시카고 메코믹 프레이스에서 開催된 세계 최대 규모의 하계 電子展에 참가하여 韓國 業체로는 처음으로 디자인 및 설계부문 우수제품 경연에 CS-6000 오디오 시스템(사진1)을 出品 수상함으로써 韓國 音響機器 業界의 실력을 과시하였

다.

同행사는 主催측이 매년 出品 모델 중, 그해에 디자인 및 개발부문에서 가장 우수한 製品을 선정하여 상패와 함께 별도의 특별 優秀製品 展示館에 展示하는 주요 행사로서, 금년에는 2,000여개의 신청모델 중에 약 110개 모델을 선정 展示하였다.

선정업체 대부분이 미국, 일본의 기업이고 그외 동양에서는 동원전자가 유일하게 선정되어 美国의 SAE社, 日本의 야마하 앰프와 같이 전시되었다.

東原電子는 매년 韓國 業체로는 유일하게 本展示場(2층 MAU展示場)에 단독으로 參加하여 韓國 業체의 실력을 과시하여 왔는데 금년에 이러한 수상의 영광을 얻게 되었다.



1982 SCES

Sherwood Co., Inc. 6000 series

This Product Was Selected For The

CONSUMER ELECTRONICS DESIGN AND ENGINEERING EXHIBITION

Visit The Exhibition Lobby Level McCormick Place

PHILIPS 社の DAD 플레이어 특허 사용 체결

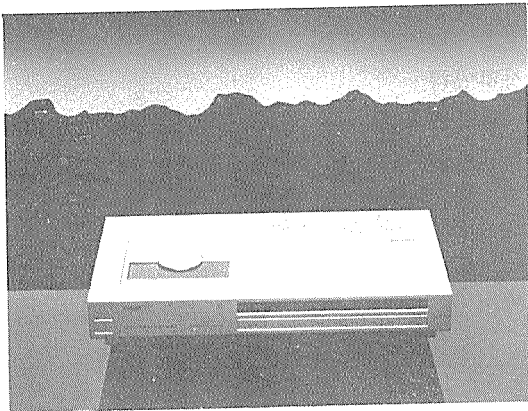
□ (株)金星社, 三星電子(株) □

지난 7월 8일 오전에 (株)金星社(代表: 허진구)와, 같은 날 오후 三星電子(株)(代表: 강진구)는 네델란드 필립스社(代表: 허진해)의 「DAD 플레이어」 特許 사용계약을 체결했다.

이날 계약 조인식에는 각각 兩社의 許社長과 姜社長이 참석했으며, 필립스측에서는 허社長과 신 박제 부장이 참석했다.

國內 兩事가 特許 사용계약을 한 필립스의 新製品인 DAD(Digital Audio Compact Disc) 플레이어 방식은, 오디오 시그널을 디지털 시그널로 바꾸어 음반에 축적 기록시키고 이를 레이저 광선에 의해 재생시키므로 음반의 손상없이 반영구적으로 사용할 수 있는, 새로운 제품으로 세계적인 각광을 받고 있다. DAD 플레이어의 성능은 다음과 같다.

Number of channels : 2 or 4
 Frequency range : 20Hz-20KHz
 Dynamic range : >90db
 S/N ratio : >90db
 Channel speration : >90db



* 이 「業界소식」란은 업계 여러분을 위하여 언젠지 개방되어 있습니다. 주요 행사, 신제품 개발, 주소·전화·대표자 변경 등 무엇이든지 투고해 주시면 즉시 게재드리겠습니다.

(問議電話: 本振興會 調査課 778-0913/8)

Harmonic distortion : <0.005%
 Wow and flutter : 0% Quartz crystal precision
 Disc diameter : 120mm

* 현재 필립스사와 특허 사용계약을 체결한 회사는 다음과 같다.

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| • Hardware : | New Nippon Electric |
| Bang & Olufsen | Nippon Gakki |
| Dual | Onkyo |
| Grundig | Sansui |
| Studer / Revox | Sanyo |
| Thomson (incl. Nordmende, Saba) | Sharp Optonica |
| Akai | Shin-Shirasuna |
| Alpine | Sony |
| Clarion | TEAC |
| Crown Radio | Toshiba |
| Cybernet-Electric | Trio-Kenwood |
| Dong Won | • Software : |
| Fujitsu-Ten | PolyGram |
| General Corp. | Sonopress |
| Hitachi | Toolex Alpha |
| Marantz | CBS/Sony |
| Matsushita | Matsushita |
| Mitsubishi | Nippon-Columbia |
| Nakamichi Corp. | Pioneer |
| | Toshiba-EMI |



創社 6周年 記念式

□삼도電子(株)□

삼도전자에서는 지난 5월 7일 창사 6周年을 맞아 기념식을 갖고 장기 근속자 및 공로자를 표창하였다.

同社 이 여은 사장은 기념사를 통해, 설립초기에는 조직의 미비와 시장사정의 급변으로 애로가 없지 않았으나 신장을 거듭하여 명실공히 중견기업체로 성장하게 된 것은 전사원의 애사정신과 노력의 결실이라고 말하고, 앞으로도 불황을 모르는 삼도전자를 만들기 위해서는 능력의 향상과 제품의 고급화가 필요함을 강조한 후, 새롭게 각오를 다짐하자고 격려했다.

VTR 標準委 加入

□三星電子工業(株)□

世界市場 수요가 급격히 늘고있는 VTR의規格을 통일하고 다음 세대의 新모델 共同開發을 위한 유명 生産業체들의 모임인 세계 VTR規格標準위원회에 国内業体로 三星電子가 加入되었다.

이 標準委는 금년초 日本의 Sony, 마쓰시다, 히다찌 빅터 등 4個社와 네델란드의 필립스社가 모여 VHS, BETA, 필립스 등 3가지 방식으로 난립되어 있는 VTR 規格을 통일시키기로 합의하고 앞으로 8mmVTR을 開發하기로 합의했다.

이 委員會에 가입한 三星電子는 지난 6월 14

일부터 東京에서 열리고 있는 8mm VTR 실무협의회에서 권오광 책임연구원 등 3명을 파견 지금까지의 연구성과와 개발단계에 관한 기술정보를 교환하고 있다.

세계 VTR標準委는 테이프 폭을 8mm, 주행속도를 초당 14mm로 통일하기로 1차 합의 했는데 8mm VTR이 실용화될 경우 VTR카세트의 크기는 한개의 녹음테이프 정도로 소형화되고 VTR 카메라도 함께 소형화 될 것으로 보인다.

三星電子는 이 委員會에 가입함으로써 오는 86年중에 도입할 목표한 8mmVTR의 특허공동사용권을 얻을 수 있게 되었다.

「와이드 비전」展示 試写会 開催

□(株)鮮光学□

鮮光学에서는 지난 6월 22일부터 6월 26일까지 市庁앞 地下鉄駅 展示場에서 「와이드 비전」市販 記念 展示試写会를 開催하였다.

同社에서는 光学部門의 특수분야에서 7년여에 걸친 研究끝에 TV Projection System (TV 映像投射機)를 開發하여, 1980年 10月 發明特許(第8746号)를 획득하고, 1981年 12月 特許庁 主管 優秀發明大會에서 優秀發明部門銀賞을 수상하였다.

同社는 금년초에 KTDC(韓國技術開發株式會社)와 合作會社를 設立, 7月부터 본격적인 製品生産, 市販과 輸出을 하게 되었다.