

# 發明教室

## 事例 등 發表

- ...屬 孫鍾在 社長과 東昌자의 ...○
- ...산업業(株) 金昌厚 社長の ...○
- ...成功事例 發表에 이어 洪載 ...○
- ...日 辨理士의 「工業所有權制 ...○
- ...度에 대한 강의가 있었다. ...○
- ...두 發明人의 成功事例를 ...○
- ...간추려 紹介한다. ....○

〈尹榮洵 記〉



## 자외선 살균 싱크대 發明人

東昌자외선産業(株) 金昌厚 社長

'88주방기구전시회에서 銀賞을 수상한 東昌자외선産業(株) 金昌厚 社長은 행정학을 전공, 대기공해 부분에 종사하며, 남달리 위생문제에 관심을 갖고 「자외선 살균 싱크대」를 發明, 企業化에 성공했다.

현재, 서울 瑞草구 內谷동 공장의 생산 능력은 월 1천대이며, 내년 중 공장을 확장하여 자외선 형광등 기구, 자외선 살균 장 등 신 생상품도 늘릴 계획이다.

지난 85년 개인회사로 시작했던 東昌자외선産業은 이제 주식회사로 전환, 「자외선 살균 싱크대」를 주력상품으로 본격적인 제작·판매에 나섰다.

金社長이 發明한 「자외선 살균 싱크대」는 싱크대 캐비닛에 자외선 살균 등을 설치, 싱크대 내부에서의 각종 세균과 곰팡이의 서식을 방지하도록 고안했다. 또한, 캐비닛 바닥에 뚫린 통풍구를 통해 자외선이 외부로 방사돼 주방 내 공기를 소독하는 기능도 있다.

金社長은 「자외선 살균 싱크대」의 發明동기를 이렇게 밝혔다.

『공해방지에 관계되는 사업에 종사하던 중 日本매스컴에서 「86아시아 게임구경은 韓國에서 하고 관광은 日本에서 하고」라는 기사를 읽고 우리나라 요식업체의 위생상태가 심각할 정도로 불결하다는 것을 느꼈습니다. 그래서 살균 소독기를 보급하는 것이 국민

보건위생에 이바지하는 길이라고 생각했지요.』

해외에서 4~5년간 사업을 하던 金社長은 여러나라의 주방을 돌아보며 싱크대의 위생상태를 주의깊게 관찰, 가장 빠르고 가격이 저렴한 살균방법이 자외선 살균이라는 것을 파악했다.

金社長은 곧 韓國으로 돌아와 「자외선살균 싱크대」를 考案, 特許出願을 한 후 2천여명의 주부를 대상으로 설문조사를 시작했다.

그 결과, 95%이상의 호의적인 반응을 얻었고, 곧 외장개발에 주력하여 완제품을 선보이게 됐다.

현재, 金社長은 건설업체에 대량 납품을 추진중이며, 경기도 성남지역에 자체공장부지를 물색하느라 여념이 없다. <♣>