

# 發明教室

## 事例 등 發表

- 전무이사의 푸라스종합상사 ○
- …(주) 玉在燮 사장의 成功事 ○
- …例 發表에 이어 洪載日 辦理 ○
- …土의 「工業所有權制度에 ○
- …대한 강의가 있었다. 두 發明 ○
- …人の 成功事例를 간추려 ○
- …紹介한다. ○
- …〈尹 在燮 記〉 ○



### 집열식 구이팬 發明人

푸라스종합상사(주) 玉在燮 사장

「집열식 구이팬」으로  
'89全國優秀發明品 展示會  
에서 金賞을 수상한 푸라  
스종합상사(주) 玉在燮  
사장은 주방기구로만  
50여종의 特許登錄을  
획득한 명실공히 주방기  
구 生산업계의 대가로서  
그 명성을 떨치고 있다.

1959년 면으로 심지를 만들고, 함석을 오려서 납땜을 하여, 직접 석유곤로를 만든 바 있는 玉사장은 3년 후 日本에서 석유곤로가 만들어지는 바람에 이일을 포기할 수 밖에 없었다.

또한, 새로 시작한 사업마저 실패로 돌아가는 등 고전을 면치 못했다.

그러던 중, 1982년 연립주택

시공업체에 연탄보일러를 제작하여 납품하게 되었고, 이 때 협소한 주방내부가 거실과 한공간으로, 음식 조리시 냄새 때문에 문제점이 있다는 것을 알게 되었다고 玉사장은 밝혔다.

『30년 전, 석유곤로의 연소기를 직접 제작한 경험과 연소함으로써 냄새가 안난다는 것을 확인하여 냄새를 제거하는 주방기구를 개발하게 된거죠.』

1985년, 1986년, 1987년의 全國優秀發明品 展示會에서 전시를 통해 얻은 호응에 힘입어 '89全國優秀發明品 展示會에서 金賞을 획득한 집열식 구이팬은 직접열을 최대한 이용하여 본체 내부로 순환배열되도록 하고 간접열과 집열된 열이 음식물을 가열, 냄새가스 기름

을 태워서 제거시켜주는 집열식 구조이다.

또한, 이 집열식 구이팬으로 음식을 조리할 경우 탈취작용은 물론, 지방질이 제거되고 열효율이 높아 에너지도 절약되는 장점이 있다.

特許制度를 잘 몰라 2번의 소송으로 인해 막대한 경제적 손실이 있었다는 玉사장은 이제 特許登錄뿐만 아니라, 意匠登錄도 하였고, 日本에 까지 特許出願을 하였다.

『주방용품이라서 의장에도 대단히 신경을 써야했습니다. 또 금형제작에 있어서도 어려운 점이 다소 있었고요.』

제작시 애로사항을 말하는 玉사장은 궁지와 인내만이 어려움을 극복할 수 있고, 성공하는 길임을 재차 강조하며 밝은 표정을 지어보였다. <♣>