

第50回 發明教室

4月 9日, 成功事例 등 發表

- ... 本會는 지난 4月 9日 特許廳 研修室에서 第50回 發明教室을 開催했다.○
- ... 每月 둘째 土曜日 午後 1時에 開催되는 發明教室은 이달에도 200여명이 參席...○
- ...하여 성황을 이루었다. 이날 發明教室에서는 M·I·T企業(株) 朴仁求 社長과...○
- ...宇新模造化社 洪性模 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 發明人的 成功事例를 간추려 紹介한다.〈金顯壽 記〉...○

프라스틱排水基層板의 發明

M·I·T企業(株) 朴仁求 社長

『저는 企業人일뿐 아직 發明人은 아닙니다.』

단 한건의 發明을 企業化하여 짝 짝한 재미를 보고있는 M·I·T企業(株) 朴仁求社長은 發明人이라는 名稱은 아직 자신에게 어울리지 않는 다며 겸손해 했다.

M·I·T企業(株)도 發明品 生産業體가 아니고 體育시설을 施工하는 業體이다. 發明品은 전량 下請 生産하고 있다.

朴社長이 프라스틱排水基層板을 發明하게된 동기는 ▲재래식 方式의 자갈排水基層처리 方法은 施工上的 문제점과 均일한 排水처리를 기대하기 어려우며, 排水처리 壽命이 짧다는 단점을 해결함과 함께 ▲옥상정원과 같이 構造物上的 녹지공간을 造成하고자 할때 가장 큰 問題점으로 대두되는 下重부담을 해결할 目的이었다.

朴社長은 이 發明을 위해 우선 종래의 자갈排水基層의 問題점을 객觀적 實驗에 의해 파악한 후, 解決 問題점을 해결하기 위해서는 生

産性및 輕量性을 감안해서 射出性 型製品에 의한 조제본임을 확신했다고 말했다.

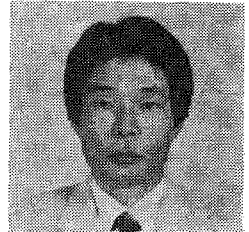
또 試製品 생산에 앞서 開發하고자 하는 製品의 型態과 構造가 거의 일치하는 素材로 일정한 면적의 實驗場을 만든다음 설치 施工時의 여러가지 조건들을 客觀적이고도 현실적으로 부여하면서 研究한 결과 예상했던 機能들을 충분히 확인하고 試製品 開發에 착수했다고 말했다.

試製品이 生産된 것은 87年 4月. 結果는 실로 만족할 만 했다.

이는 87年 5월부터 本格的인 生産에 들어가 市販되고 있는 製品에 아직까지 결함이 나타나지 않고 있는 것이 입증해 주고 있다.

『점차 심각해져가는 도시공간의 녹지공간 확보문제에 의해 기존 또는 신축건물의 옥상을 이용해 옥상정원으로 活用하게 됨에 따라 매우 效果的인 製品으로 評價받고 있지요.』

朴社長에 따르면 이 製品은 設備投資나 資本이 불필요하며 언제나



〈朴仁求 社長〉

대량생산이 가능하다는 것. 특히 현재까지 先進外國에서도 이 製品과 같은 機能이나 構造를 가진 製品이 開發되거나 사용되고 있지않아 市場까지 獨점할 수 있으며, 땅속에 묻혀서 사용되는 製品인 관계로 수요자로부터 까다로운 요구나 クレ임 發生이 없어 더없이 좋은 發明이라고 했다.

朴仁求社長. 그는 요즘 本業이 바빠 계속 發明을 할 수는 없는 입장이지만 기회가 주어진다면 꼭 필요한 發明을 하여 發明企業人이 되겠다는 포부를 펼쳐 보였다. <○>