

<第456~457回>



이달의 優秀發明

<發明振興部>

「斷熱防濕 包裝紙」

—미끄럼防止와 防濕效果 커—

미끄럼을 防止하고 防水 및 斷熱效果를 가져 오게 한 斷熱防濕包裝紙에 관한 것으로 韓國包材工業(株)(代表理事: 조황목)에 의해 開發되어 實用新案 第26146號로 登錄(5.4)되었다.

從來의 防濕包裝紙는 인장도를 우수하게 하기 위해 포리먼 紙에 심사를 병렬로 매설하여 미끄럼을 방지하나, 미려하지 않은 缺點이 있었고 또한 심사를 매설하지 않은 포장지는 外形的으로는 미려하나 防濕效果가 저조하고 包裝紙를 뜯을때 표면이 미끄러워 포장된 물품의 적재와 運送에서 미끄러지는 問題점이 있었으나 本 고안은 인장강도를 매우 높게한 모노판등 PE수지 필름층의 표면에 미끄럼방지층인 미세한 요철(凹凸)부를 형성시키어 미끄럼방지와 防濕效果가 있다.

<第456回 이 週의 優秀發明>

「보리쌀(大麥) 加工方法」

—國民健康과 糧穀政策에도 寄與—

밥맛과 기호에 좋고 여러가지 製造食品원료로 사용할 수 있는 보리쌀(大麥) 加工方法이 박용순(서울 용산구 한남 1등 산 8 한남시범 A.P.T 455)氏에 의해 開發되어 特許 第16960號로 登錄(5.15)되었다.

本 發明은 보리쌀을 세척, 浸水하여 밀폐할수 있는 容器에 넣어 高壓, 高溫으로 처리한 다음 眞空, 脫臭, 乾燥시켜 보리쌀의 냄새 및 粘度(참쌀과 같이 차질지 않음)를 높임으로써 국수, 제과, 제빵 등 各種 食品原料로 使用할 수 있으며 또한 생활수준이 높아지고 기호에 맞지 않아 영양면에서는 좋아도 보리쌀의 냄새와 밥이 차질지 않아 소외되어왔던 보리를 다양한 식품으로 開發할 수 있어 國民健康과 양곡정책에도 기여할 수 있다.

<第457回 이 週의 優秀發明>