附掛式鳳梨植株莖葉分離機裝配及製造技術非專屬授權

農業部高雄區農業改良場
作物環境科農機研究室 潘光月

農業部高雄區農業改良場
Kaohsiung District Agricultural Research and Extension Station, Ministry of Agriculture

附掛式鳳梨植株莖葉分離機

- **研發成果：**「附掛式鳳梨植株莖葉分離機」為執行科技計畫之研發成果，研發經費約12萬元。
- **智財權：**專利申請中。
- **機械機構：**主要包含機架、油壓推桿、油壓控制閥及植株固定座。操作時將鳳梨植株插入固定座後，拉動控制閥把手，油壓推桿向下推擠鳳梨植株將莖葉分離。
- **機械特點：**機械設計簡單，操作維護容易，推桿動力源由曳引機外部油壓控制閥。
- **作業效率：**每小時約600株。

附掛式鳳梨植株莖葉分離機

鳳梨植株莖葉分離情形

鳳梨植株莖葉分離後之莖

農業部高雄區農業改良場
Kaohsiung District Agricultural Research and Extension Station, Ministry of Agriculture

■ 技術移轉授權

- 授權對象：
  - 農民團體：農會、農業合作社。
  - 法人機構：社團法人(公司)。
  - 其他：農業機械製造廠商。
- 授權標的：
  - 附掛式鳳梨植株莖葉分離機製造及裝配技術(含專利使用)。
  - 提供綜合性技術指導服務20小時。
- 交付材料：技術資料(機構圖及油壓迴路圖)。
- 以非專屬授權方式公告徵求業者：
  - 授權地區：我國管轄區域內，產品銷售出口地區不限。
  - 授權金：授權期限5年，授權金10萬元，加計5%營業稅為10萬5,000元。
  - 權利金：不收取。

農業部高雄區農業改良場
Kaohsiung District Agricultural Research and Extension Station, Ministry of Agriculture