

第192次農委會農業智慧財產權審議會審議通過

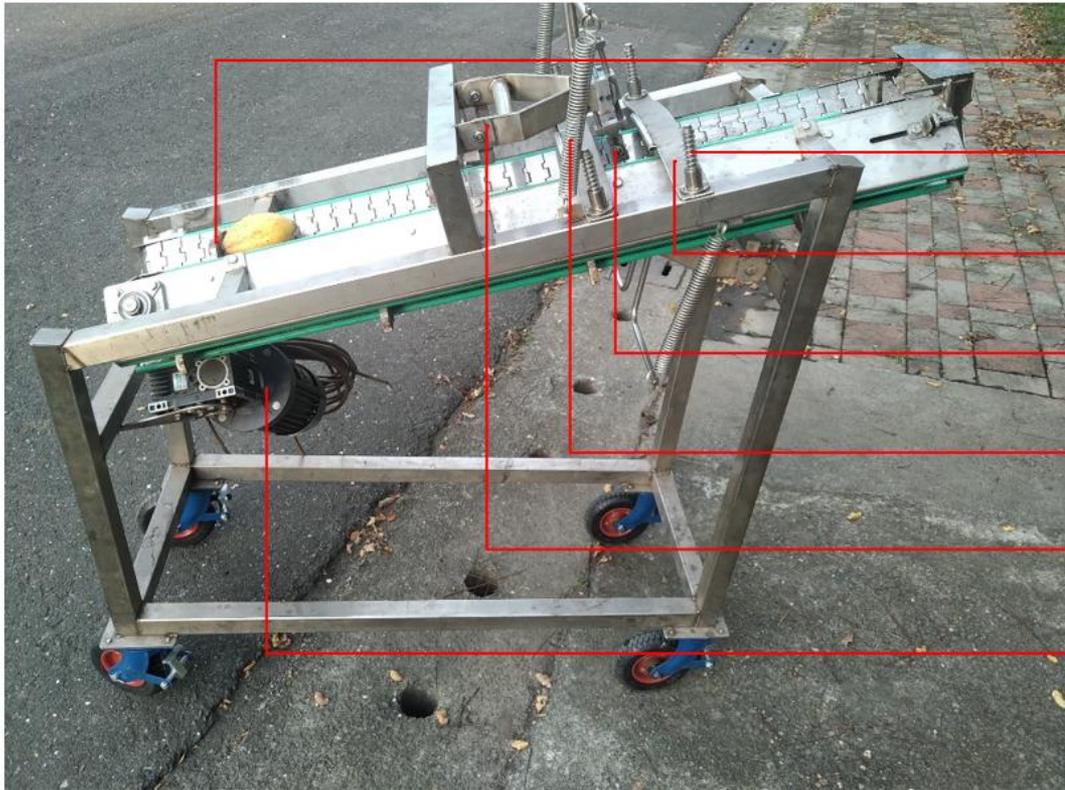


# 可可果實自動剖殼機械裝配及製造技術 非專屬授權

行政院農業委員會高雄區農業改良場  
作物環境課農機研究室 潘光月

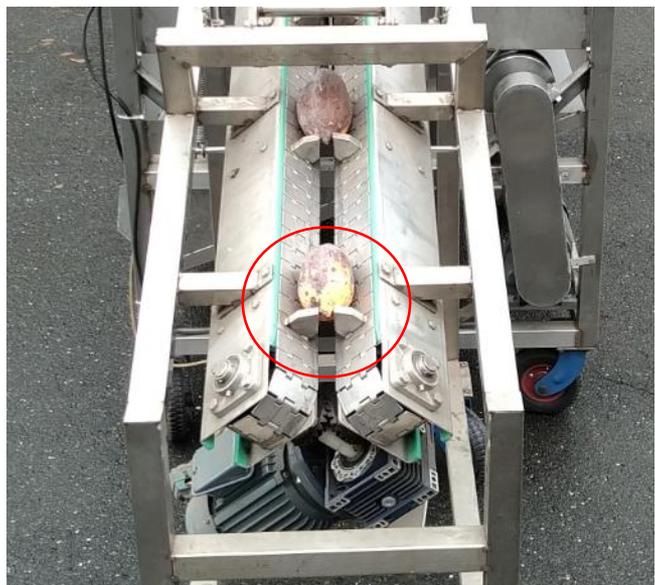


## ■ 可可果實自動剖殼機械機構：



- ① 輸送帶總成
- ② 壓板壓力彈簧
- ③ 壓板
- ④ 切割刀具總成
- ⑤ 切割刀具總成支架壓縮彈簧
- ⑥ 切割刀具總成支撐架
- ⑦ 輸送帶驅動馬達及減速機

## ■ 可可果實自動剖殼機械技術特點



果實輸送帶

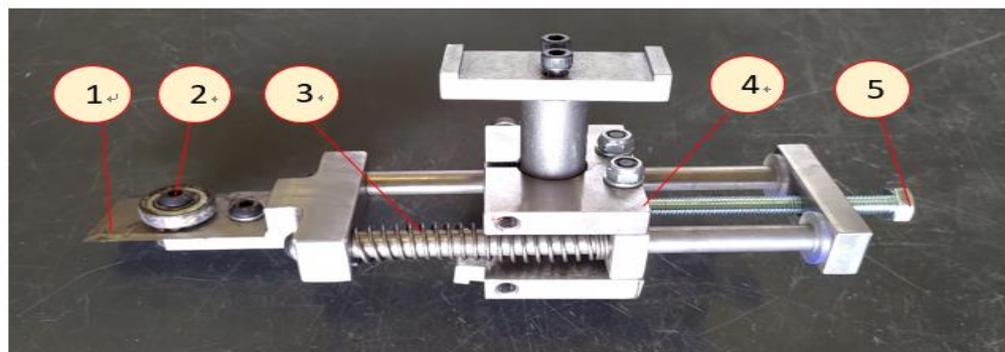


圖 4.切割刀具

1. 切割刀片(可調整切割深度) , 2. 切割深度限制滾輪 ,  
3. 切割刀具還原彈簧 , 4. 切割刀具伸縮支撐座 5. 切割刀具高度調整螺桿。

- 本技術係以輸送帶強制輸送果實，並利用可依果型大小自由調整上下之切割刀具切割可可果實上下部果殼達到可可剖殼功能，另外該刀具亦可依可可果殼厚度調整切割深度，於切割果實時不至於傷及可可豆。

## ■ 技術移轉授權

- 授權對象：公司、合作社、農業機械製造廠商。
- 授權標的：
  - － 可可果實自動剖殼機械製造及裝配技術。
  - － 提供綜合性技術指導服務4小時。
- 交付材料：技術資料(機構圖及電路圖)。
- 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，授權金合作業者10萬元整，加計5%營業稅為10萬5,000元；非合作業者30萬元整，加計5%營業稅為31萬5,000元

