

【54】名稱：洛神葵花去籽機之去籽桿裝置

【21】申請案號：095221467

【22】申請日：中華民國95(2006)年12月6日

【72】創作人：施清田；黃明得；曾得洲；林永順

【71】申請人：行政院農業委員會臺東區農業改良場
臺東縣臺東市中華路1段675號

【74】代理人：憚軼群；陳文郎

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種洛神葵花去籽機之去籽桿裝置，包含：

一去籽管，具有一管體，及一形成於該管體底端的環狀鋸齒；

一推抵單元，容置在該去籽管內，並具有一固設在該管體內之固定件、一鄰近該環狀鋸齒的移動件，及一連接該固定件與移動件的彈性件；以及

一套筒單元，具有一套設於該去籽

管上的套筒，及一恆使該套筒向下移動的回復彈件，該回復彈件之兩相反端是分別固定於該去籽管與頂抵於該套筒。

5. 2.依據申請專利範圍第1項所述洛神葵花去籽機之去籽桿裝置，其中，該推抵單元之移動件未凸出該去籽管之環狀鋸齒外。

圖式簡單說明：

10. 圖1是一立體圖，說明習知洛神

3

4

葵花去籽機及其去籽桿裝置的態樣；

圖 2 是一作動示意圖，說明該去籽桿裝置向下移動以去除一洛神葵花之種子；

圖 3 是一作動示意圖，說明該去籽桿裝置之一去籽管內部已卡住種子；

圖 4 是一立體圖，說明本新型洛

神葵花去籽機之去籽桿裝置的較佳實施例；

圖 5 是一作動示意圖，說明該較佳實施例向下移動以去除一洛神葵花之種子的態樣；及

圖 6 是一作動示意圖，說明該較佳實施例之一推抵單元能擋住該種子內移並可將之推落。

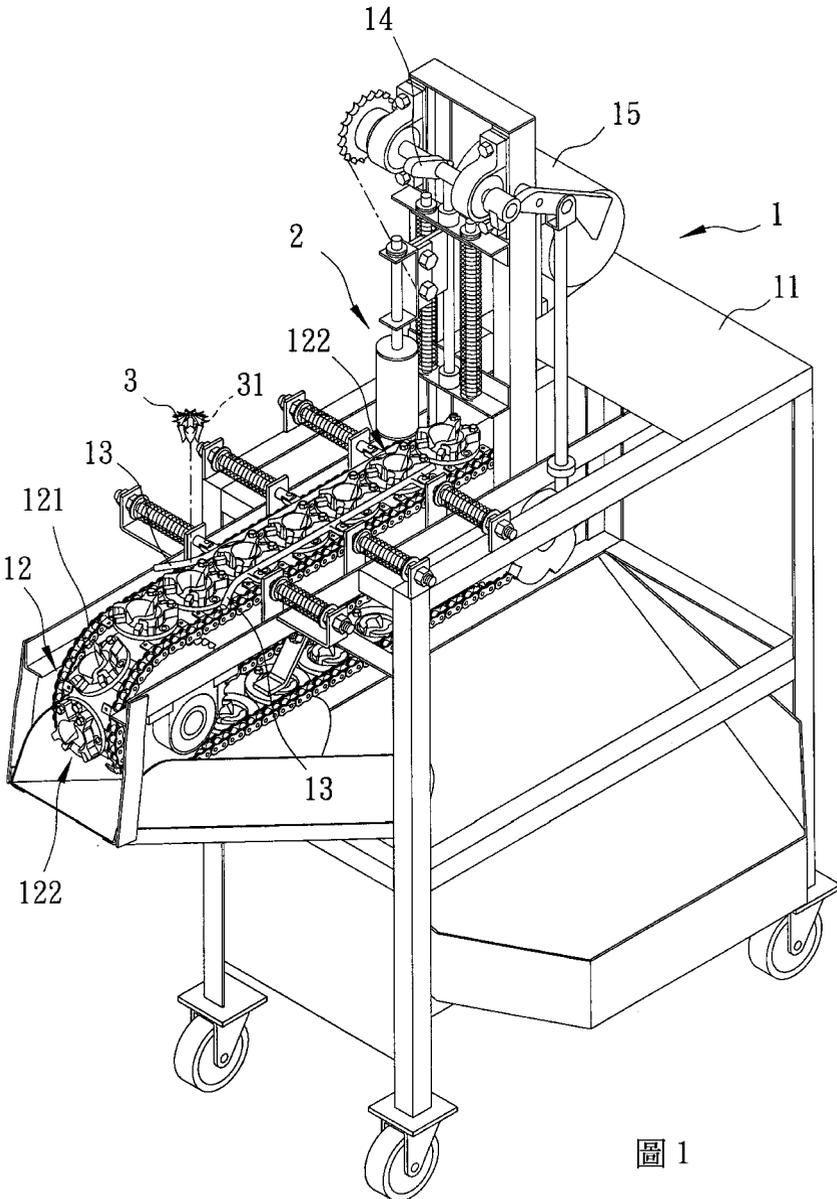


圖 1

(3)

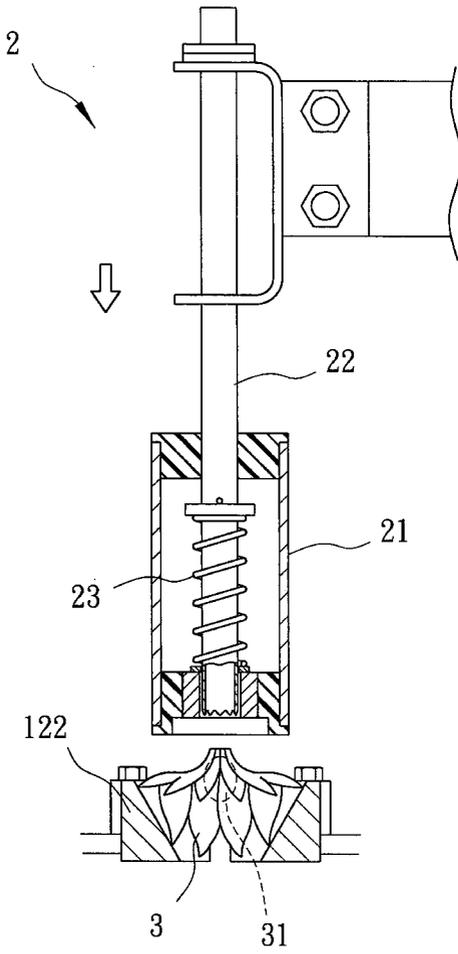


圖 2

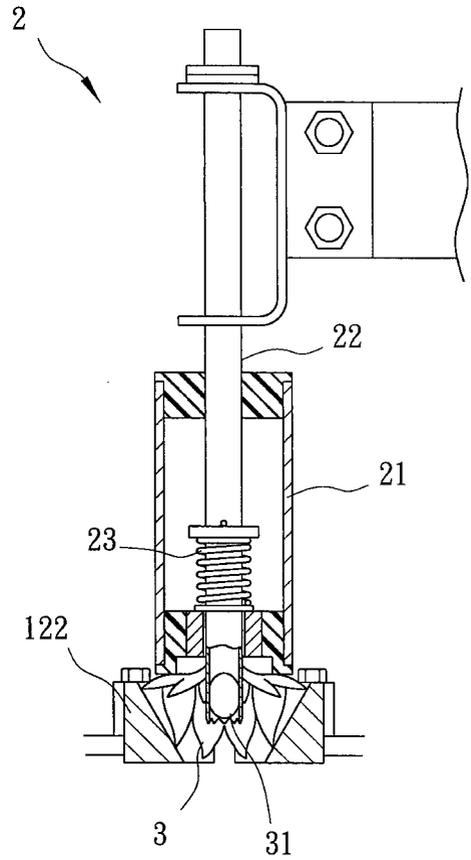


圖 3

(4)

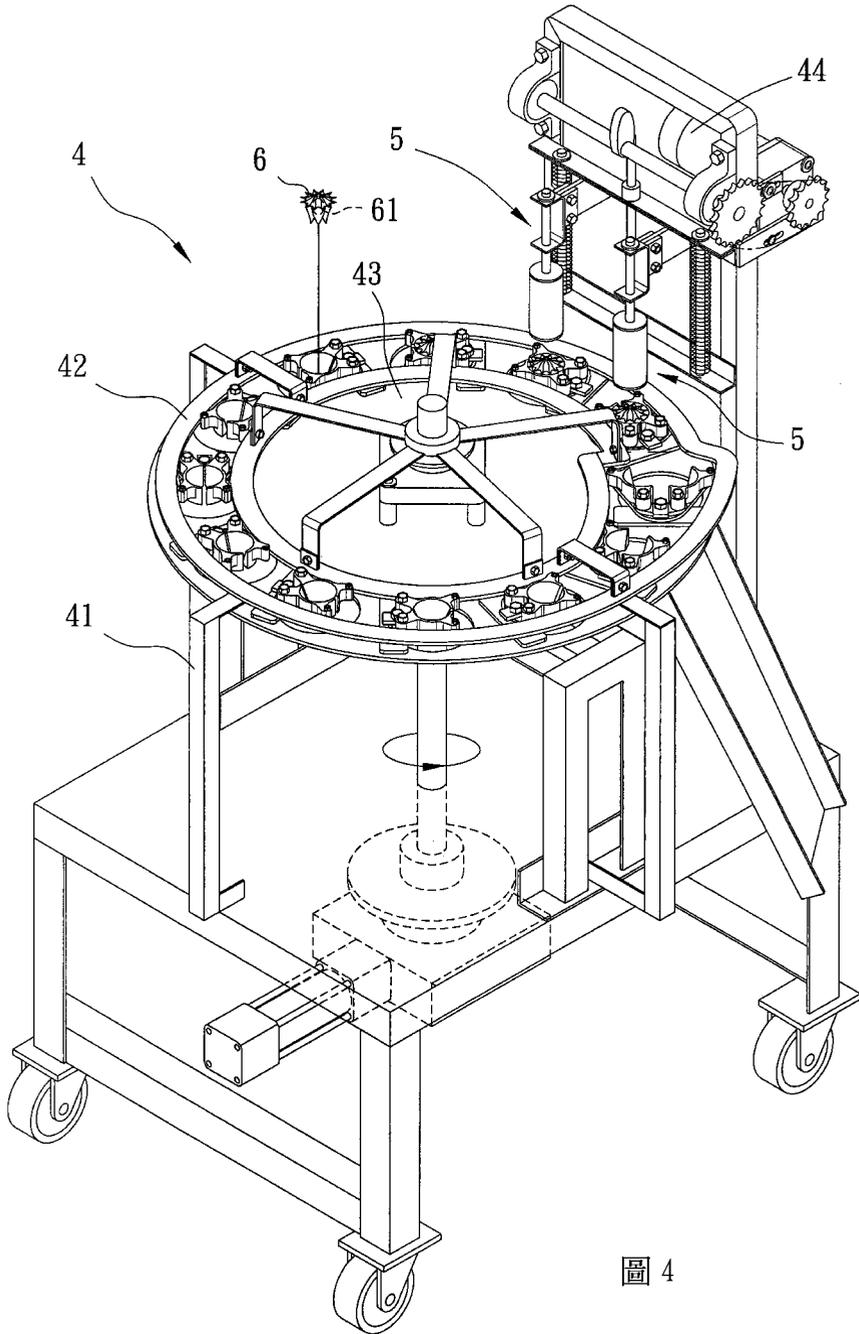


圖 4

(6)

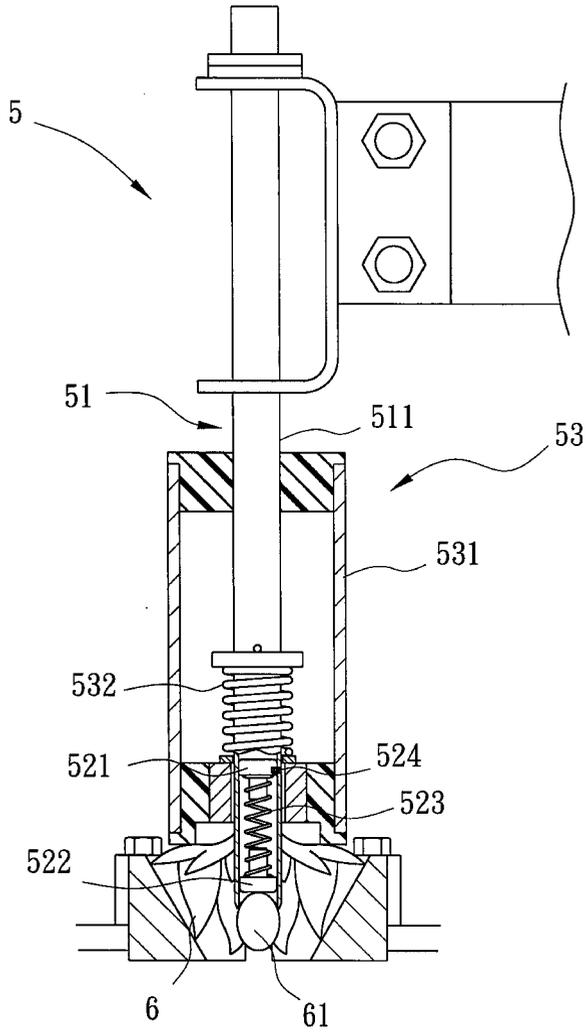


圖 6