



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本 (11)證書號數：TW M404591U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 06 月 01 日

(21)申請案號：099224563

(22)申請日：中華民國 99 (2010) 年 12 月 17 日

(51)Int. Cl. : A01G13/10 (2006.01)

(71)申請人：黃順興(中華民國) (TW)

新北市板橋區板新路 55 號 13 樓之 1

(72)創作人：黃順興 (TW)

(74)代理人：桂齊恆；林景郁

申請專利範圍項數：2 項 圖式數：6 共 13 頁

(54)名稱

果實保護袋

(57)摘要

一種果實保護袋，其係由一設於內部的保護層與一設於外部的紙層疊合而成，而形成具有三封閉邊與底部有一開口的該果實保護袋，該果實保護袋包含一個以上穿設於該果實保護袋封閉邊的視孔，該保護層與該紙層於該一個以上的視孔處係相粘合，藉此，本創作於使用時，因該保護層與該紙層於二該視孔處係粘合，故該紙層係完全封合於該保護層上方，雨水不會流入該保護層與該紙層間而殘留積蓄於其中。

- 10 . . . 果實保護袋
- 11 . . . 保護層
- 12 . . . 紙層
- 13 . . . 視孔

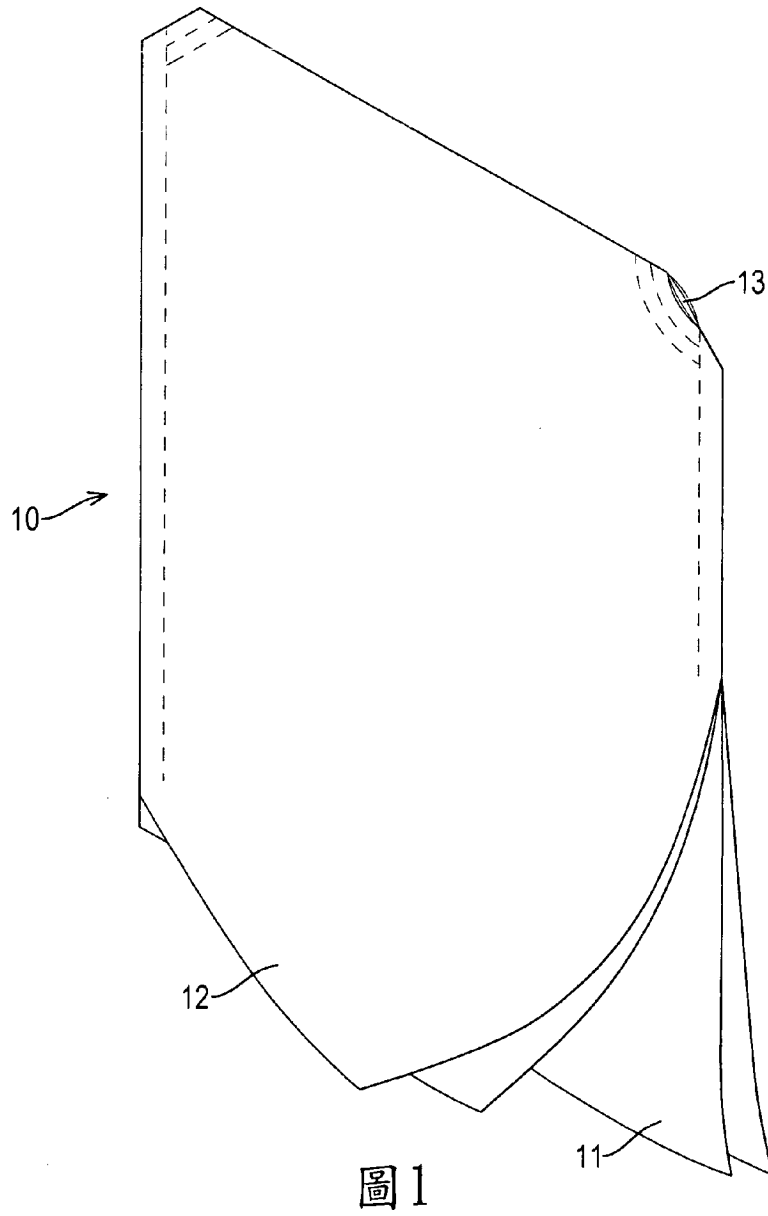


圖1

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種果實套袋，尤指一種果實保護袋。

【先前技術】

現有的果實套袋係用予避免水果遭受風吹雨淋、遮蔽陽光以及避免蟲害，而能維護及提昇水果品質，如圖 4 至圖 6 所示，現有果實套袋 70 係略呈矩形，由一保護層 71 與一紙層 72 疊合而成，該保護層 71 係貼覆於該紙層 72 外表面，而形成具有三封閉邊與底部有一開口的該果實保護袋 70，該果實套袋 70 包含二窺孔 73，二該窺孔 73 係對應穿設於該果實套袋 70 封閉的頂邊兩端，而該保護層 71 與該紙層 72 於二該窺孔 73 處係不互相粘結，故於該保護層 71 與該紙層 72 形成一通孔 721，現有的果實套袋 70 使用時係開口朝下套設於生長中的果實，並於開口處以一封口件 80 束緊，使用者可透過二該窺孔 73 觀察果實的生長情形，以判斷果實的採收時機，而藉由該保護層 71 與該紙層 72 提供擋雨及遮陽的效果。

然而，現有的果實套袋 70 的保護層 71 與紙層 72 於二該窺孔 73 處係分離，下雨時雨水易經由該保護層 71 與該紙層 72 間的通孔 721 流入，而積蓄於該保護層 71 與該紙層 72 間，進而造成果實腐爛，因此有進一步改良的必要。

【新型內容】

為解決現有的果實套袋會積蓄雨水而造成果實腐爛的問題，本創作主要目的提供一種能夠改進現有缺失之果實保護袋，雨水不會流入該保護層與該紙層間，因而果實不會受積留的雨水影響而腐爛。

本創作所運用的技術手段係在於提供一種約略呈矩形的果實保護袋，其係由一保護層與一紙層疊合而成，該保護層係貼覆於該紙層外表面，而形成具有三封閉邊與底部有一開口的該果實保護袋，

其特徵在於，包含：

一個以上的視孔，其係穿設於該果實保護袋封閉邊，該保護層與該紙層於該一個以上的視孔處係相粘合。

前述的果實保護袋，其共設置有二視孔，二該視孔係設於該果實保護袋封閉的頂邊兩端。

本創作利用所提供的果實保護袋，可以獲得的具體效益為：

本創作於使用時，因該保護層與該紙層於二該視孔處係粘合，故該紙層係完全封合於該保護層上方，雨水不會流入該保護層與該紙層間，因而果實不會受積留的雨水影響而腐爛。

【實施方式】

為能詳細瞭解本創作的技術特徵及實用功效，並可依照說明書的內容來實施，茲進一步以如圖式所示的較佳實施例，詳細說明如后：

[S]

本創作所提供的果實保護袋 10 的較佳實施例係如圖 1 至圖 3 所示，其係呈矩形，而包含一保護層 11、一紙層 12 與二視孔 13，其中：

該果實保護袋 10 係由該保護層 11 與該紙層 12 疊合而成，該保護層 11 係貼覆於該紙層 12 外表面，而形成具有三封閉邊與底部有一開口的該果實保護袋 10，該保護層 11 係具有防水性，該紙層 12 係為牛皮紙，而貼覆於該保護層 11 外表面；

二該視孔 13 係設於該果實保護袋 10 封閉的頂邊兩端，該保護層 11 與該紙層 12 於二該視孔 13 處係相粘合。

如圖 2 及圖 3 所示，本創作使用時係開口朝下套設於生長中的果實，並於開口處以一封口件 20 束緊，使用者可透過二該視孔 13 觀察袋內果實的生長情形，因本創作的保護層 11 與紙層 12 於二該視孔 13 處係完全粘合，故該紙層 12 係完全封合於該保護層 11 上方，雨水不會流入該保護層 11 與該紙層 12 間，因而果實不會受積留的雨水影響而腐爛。

以上所述，僅是本創作的較佳實施例，並非對本創作任何形式上的限制，任何所屬技術領域中具有通常知識者，若在不脫離本創作所提技術特徵的範圍內，利用本創作所揭示技術內容所作出局部更動或修飾的等效實施例，並且未脫離本創作的技術特徵內容，均仍屬於本創作技術特徵的範圍內。

【圖式簡單說明】

圖 1 係本創作較佳實施例之立體外觀圖。

[5]

圖 2 係本創作較佳實施例之局部剖面圖。

圖 3 係本創作較佳實施例之使用狀態圖。

圖 4 係現有果實套袋之立體外觀圖。

圖 5 係現有果實套袋之局部剖面圖。

圖 6 係現有果實套袋之使用狀態圖。

【主要元件符號說明】

10 果實保護袋	11 保護層
12 紙層	13 視孔
20 封口件	70 果實套袋
71 保護層	72 紙層
721 通孔	73 窺孔
80 封口件	

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號： 99-224563

※申請日： 99.12.17

※IPC 分類： A01G 13/10

(2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

果實保護袋

二、中文新型摘要：

一種果實保護袋，其係由一設於內部的保護層與一設於外部的紙層疊合而成，而形成具有三封閉邊與底部有一開口的該果實保護袋，該果實保護袋包含一個以上穿設於該果實保護袋封閉邊的視孔，該保護層與該紙層於該一個以上的視孔處係相粘合，藉此，本創作於使用時，因該保護層與該紙層於二該視孔處係粘合，故該紙層係完全封合於該保護層上方，雨水不會流入該保護層與該紙層間而殘留積蓄於其中。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種果實保護袋，其係約略呈矩形，而由一保護層與一紙層疊合而成，該保護層係貼覆於該紙層外表面，而形成具有三封閉邊與底部有一開口的該果實保護袋，

其特徵在於，包含：

一個以上的視孔，其係穿設於該果實保護袋封閉邊，該保護層與該紙層於該一個以上的視孔處係相粘合。

2. 如請求項 1 所述之果實保護袋，其共設置有二視孔，二該視孔係設於該果實保護袋封閉的頂邊兩端。

七、圖式：(如次頁)

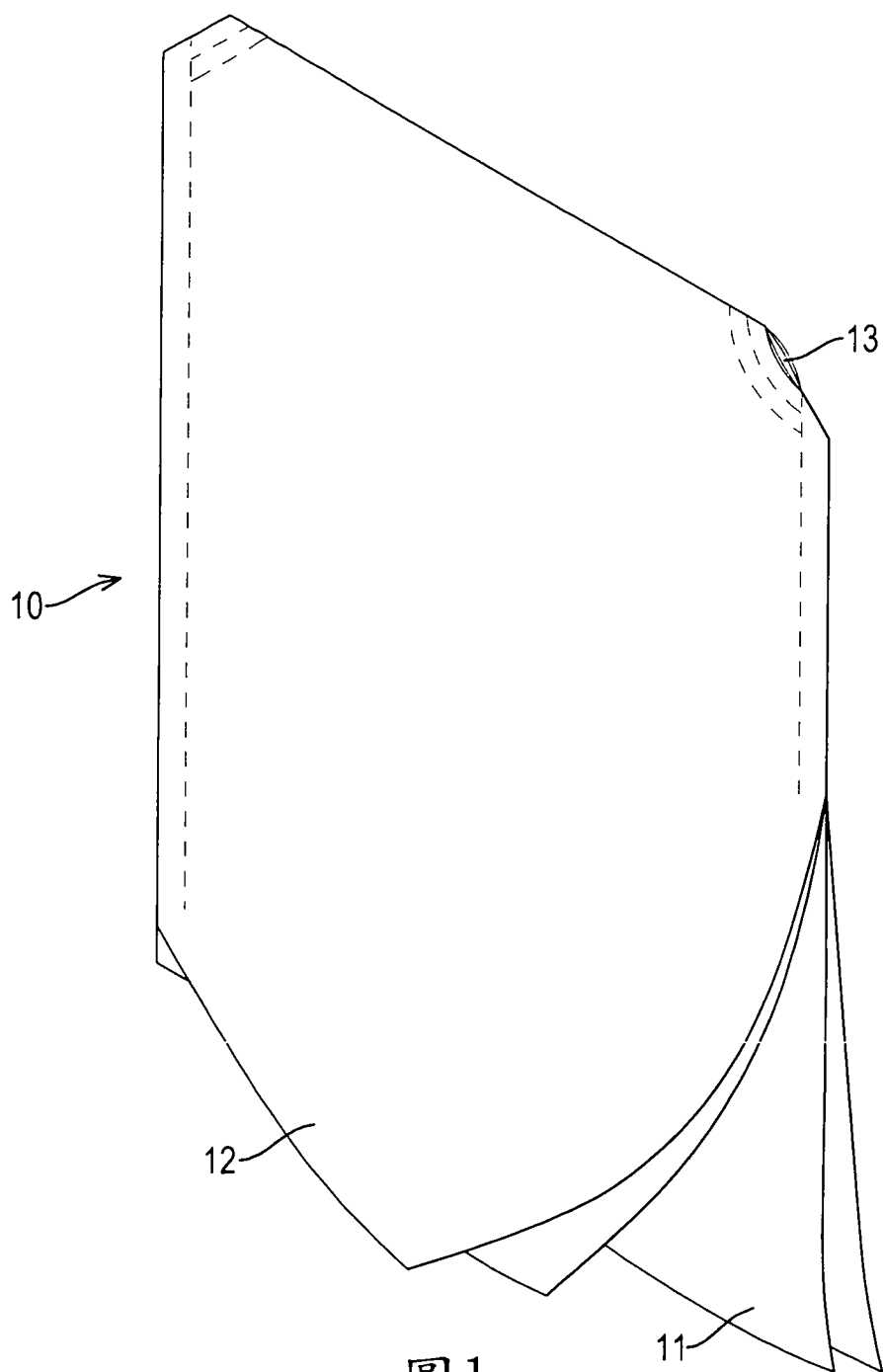


圖 1

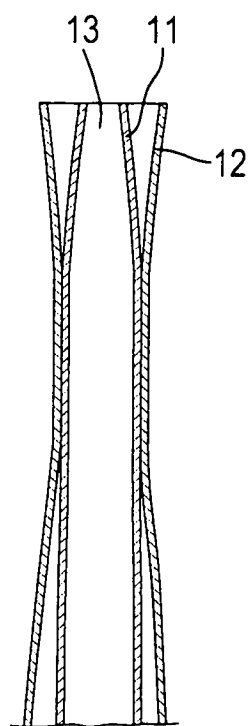


圖2

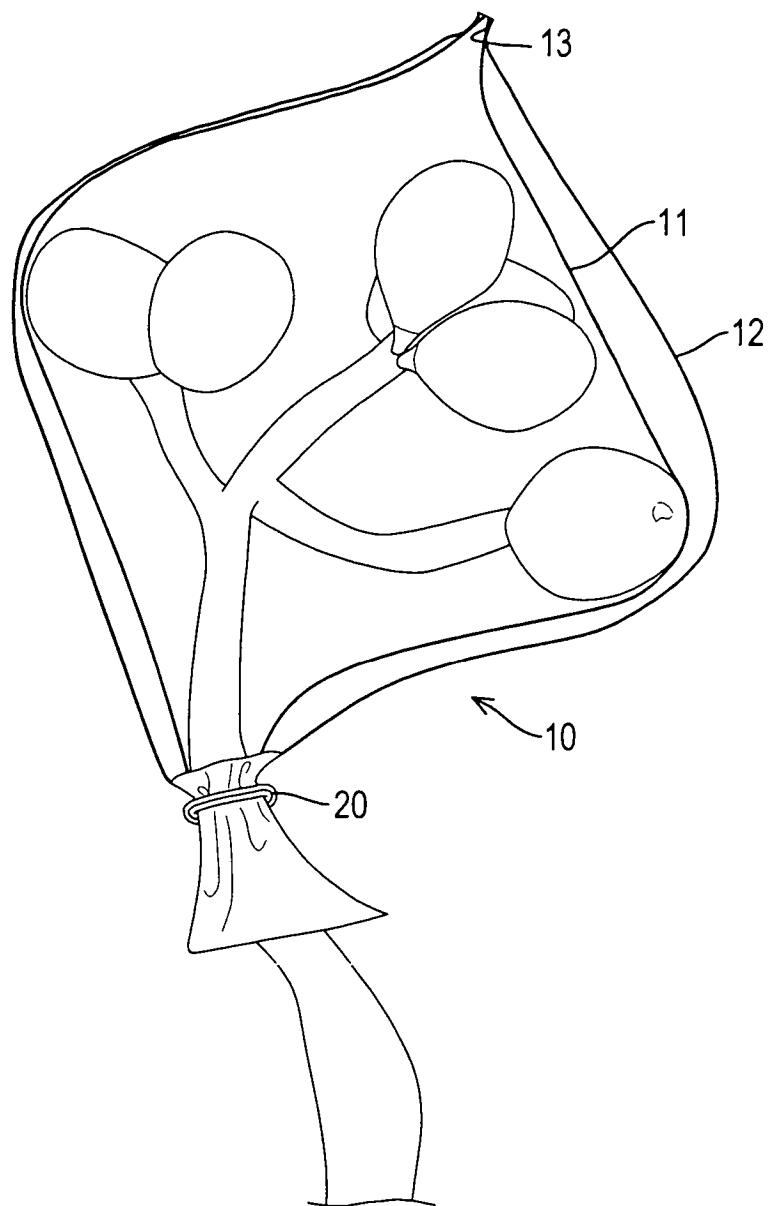


圖3

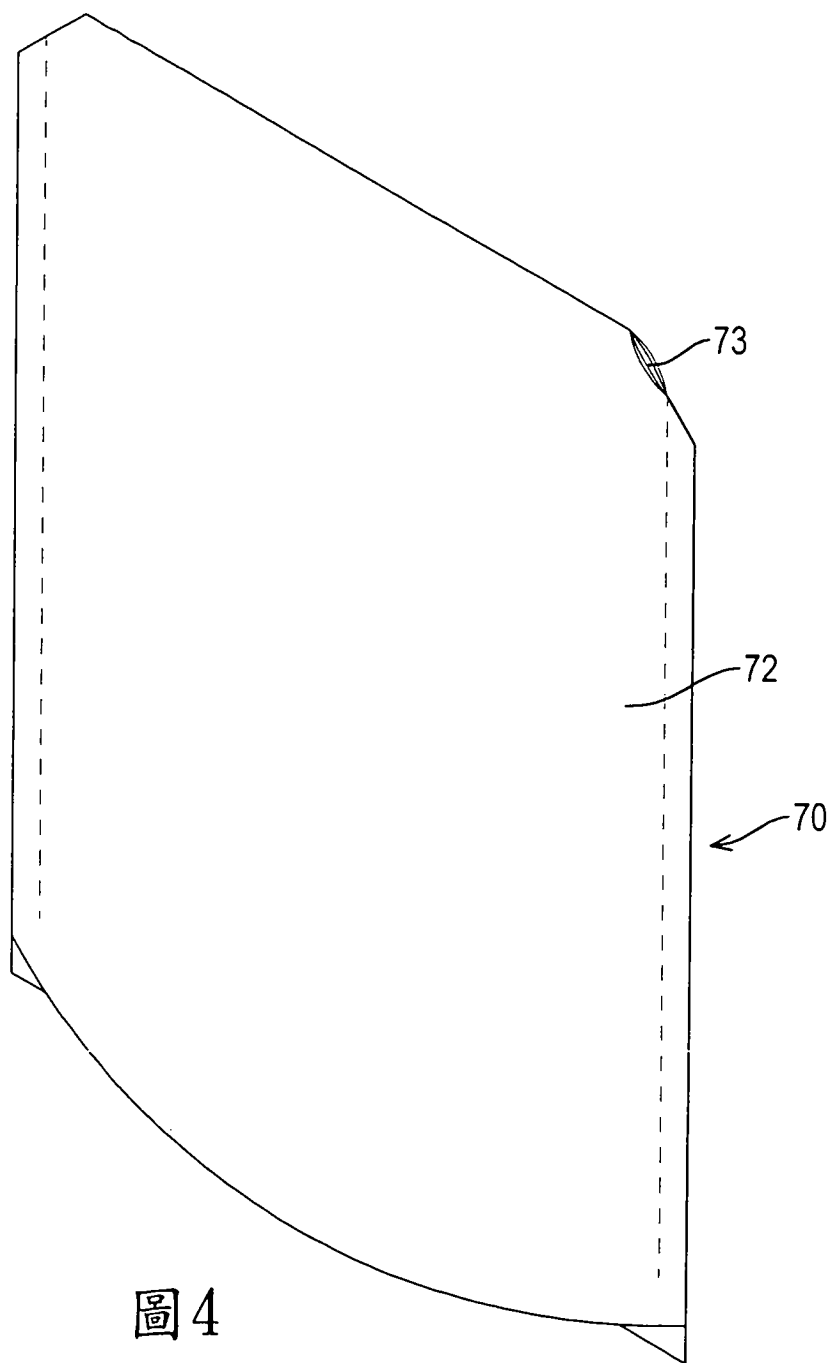


圖 4

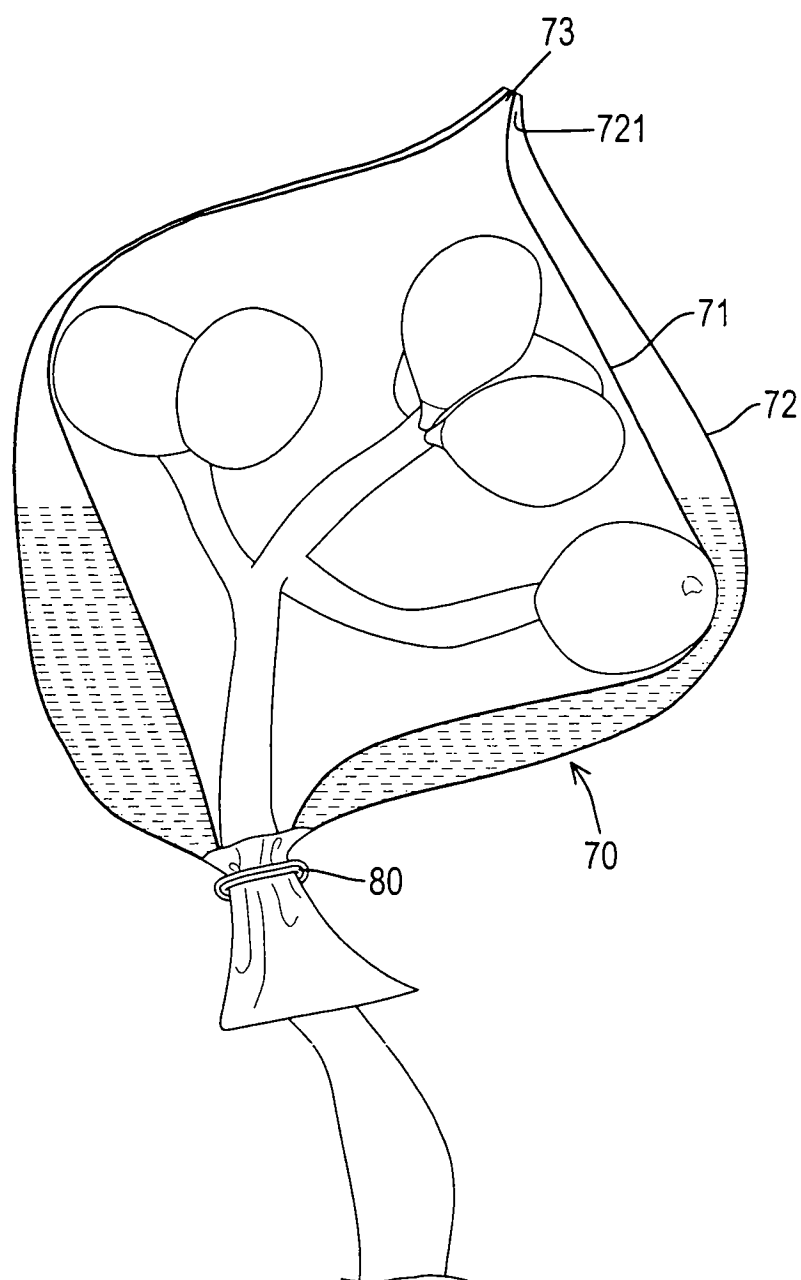


圖5

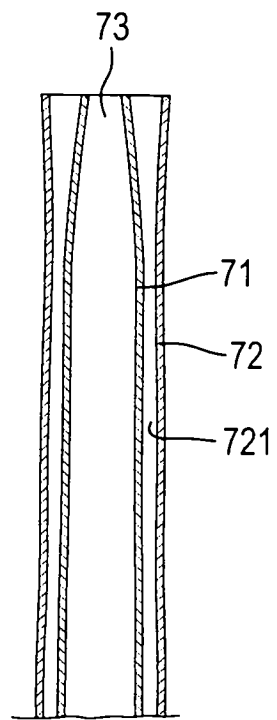


圖6

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖 1。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10 果實保護袋

11 保護層

12 紙層

13 視孔