

【11】證書號數：I778859

【45】公告日：中華民國 111 (2022) 年 09 月 21 日

【51】Int. Cl. : B65H35/06 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名稱：保鮮膜切割器

【21】申請案號：110141848

【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 11 月 10 日

【72】發明人：朱賢儒 (TW)；葉芳慈 (TW)；廖尉君 (TW)；林上鈞 (TW)

【71】申請人：僑光科技大學

臺中市西屯區僑光路 100 號

【74】代理人：陳友吉

【56】參考文獻：

TW 202671

TW 454757U

TW M558247U

CN 1623879A

CN 111675002A

CN 205837614U

US 2021/0139265A1

審查人員：陳暉文

## 【57】申請專利範圍

1. 一種保鮮膜切割器，係包括：一容置盒，係內部具有一容置空間可供容置一保鮮膜，頂面具有長條狀之一抽出口可供該保鮮膜的一端邊伸出，該容置盒頂面之一長側邊設有一承座，於該承座與該抽出口之間設有長條狀之一凹槽，該凹槽之槽底面設有複數槽溝；一切割模組，係設於該承座上，可將拉出適當長度之該保鮮膜裁斷；以及一壓條，係呈長條狀，且可分離地嵌設於該凹槽之中，且該壓條的底面設有可對應嵌入該凹槽之槽底面設有複數槽溝之複數凸肋，以將該保鮮膜壓設於該壓條與該凹槽之間，使該保鮮膜黏設於該壓條設有複數凸肋的底面，以供將該壓條由該凹槽中取出時能平整的拉動黏在該壓條上之該保鮮膜的一端邊。
2. 如請求項 1 所述之保鮮膜切割器，其中該複數凸肋之斷面呈半圓弧形。
3. 如請求項 1 所述之保鮮膜切割器，其中該切割模組包含一軌道及一切割刀，該軌道結合於該承座上，且頂面具有切割槽，該切割刀係可滑移地結合於該軌道上，且可順著該切割槽移動以將經過該切割槽上方之該保鮮膜裁斷。
4. 如請求項 1 所述之保鮮膜切割器，其中該容置盒包含一盒體、一上蓋及一側蓋，該容置空間設於該盒體的內部且朝上及朝一側呈開口狀，該承座設於該盒體之頂面的一長側邊，該上蓋係一側邊可擺動地樞設於該盒體上，使該上蓋可於該容置空間的上側開口處翻蓋，該抽出口及該凹槽設於該上蓋上，該側蓋可供蓋設於該容置空間之側邊開口。
5. 如請求項 4 所述之保鮮膜切割器，其中該上蓋之一側邊具有一缺槽，該缺槽係延伸到該凹槽之中。
6. 如請求項 4 所述之保鮮膜切割器，其中該容置空間內之一端面上具有一第一樞柱可供該保鮮膜之一端樞設，該側蓋之內側面上具有一第二樞柱可供該保鮮膜之另一端樞設。

## 圖式簡單說明

〔圖 1〕係本發明之立體分解示意圖。

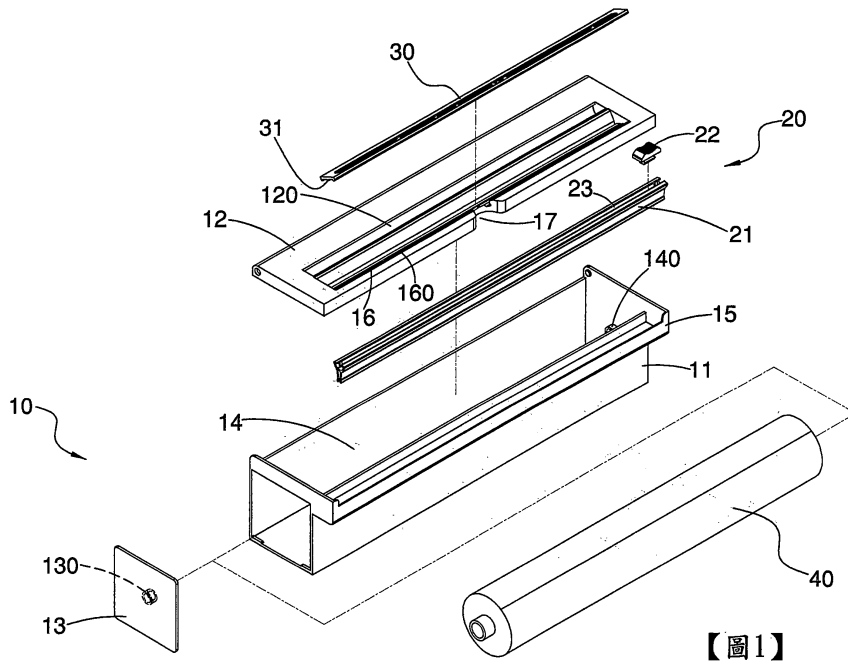
〔圖 2〕係本發明之立體組合放大示意圖。

〔圖 3〕係本發明之組合剖面放大示意圖。

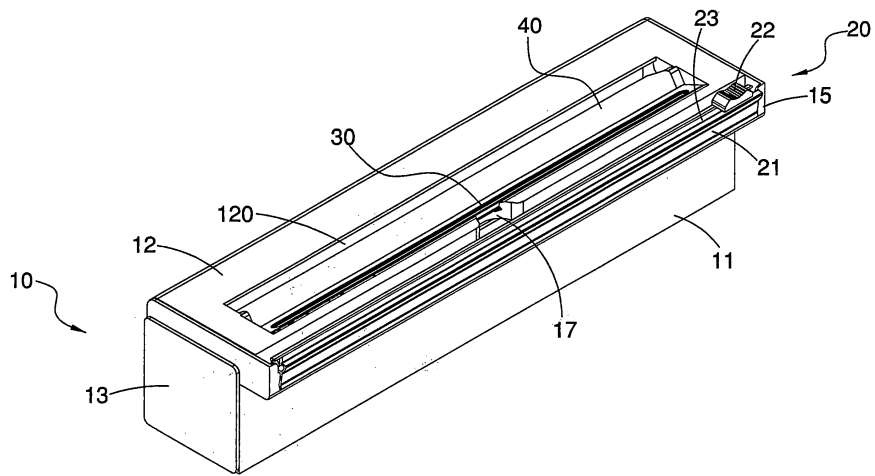
(2)

[圖 4] 係本發明之保鮮膜一端邊向外拉出之立體動作示意圖。

[圖 5] 係本發明之保鮮膜一端邊向外拉出之剖面動作示意圖。

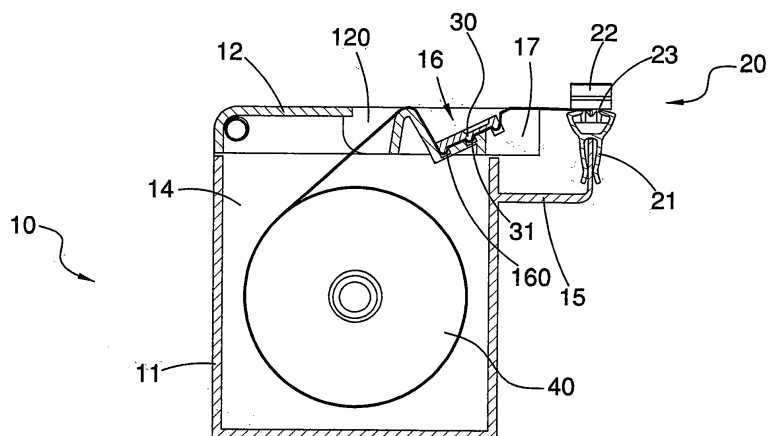


【圖1】

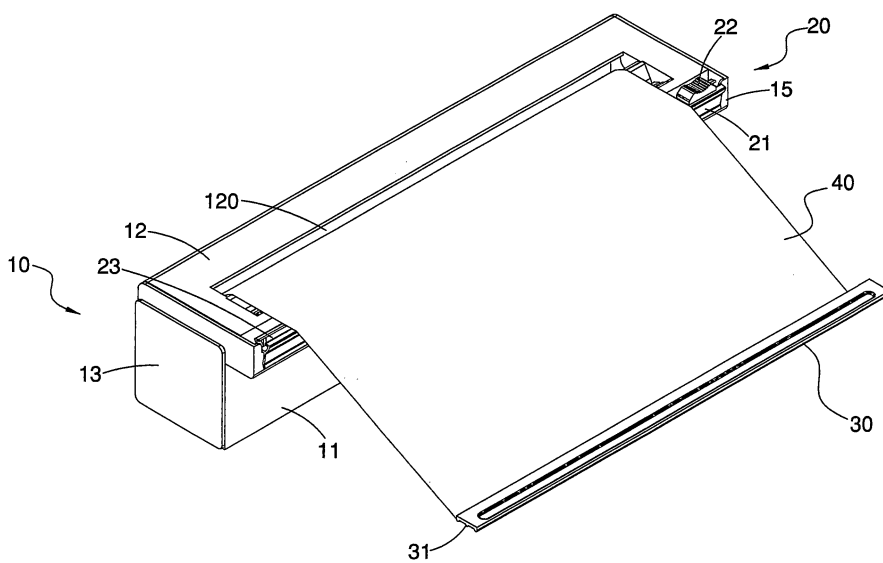


【圖2】

(3)

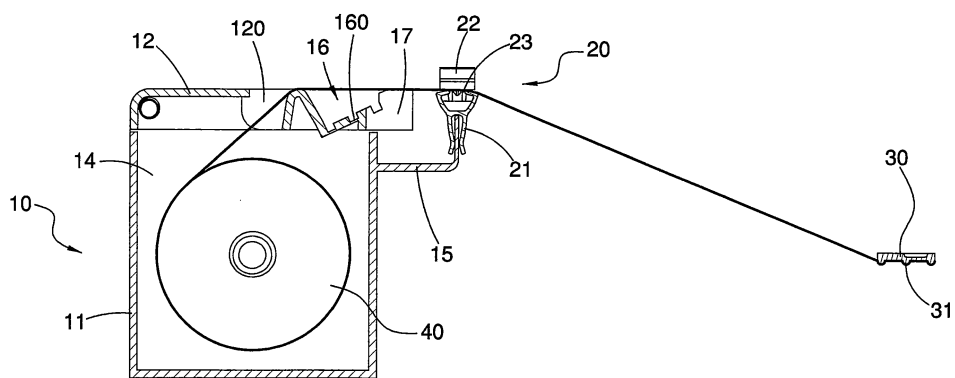


【圖3】



【圖4】

(4)



【圖5】