

【11】證書號數：M652002

【45】公告日：中華民國 113 (2024) 年 02 月 21 日

【51】Int. Cl.： B65D5/42 (2006.01)

新型

全 12 頁

【54】名稱：紙盒結構

【21】申請案號：112212471

【22】申請日：中華民國 112 (2023) 年 11 月 16 日

【72】新型創作人：李昂 (TW)

【71】申請人：李昂

雲林縣斗南鎮建國三路 487 號

【74】代理人：閻泰；林景郁

## 【57】申請專利範圍

## 1. 一種紙盒結構，其包括：

一盒體，其係由紙材製成且內部形成一容置空間；以及

一盒蓋，其係由紙材製成且包括有設有一保護層的一表面，以及一第一頂片材、一第一前片材、一第二前片材、一第二頂片材、兩第一側片材、兩第二側片材、兩翼片、至少一對卡制凸部及至少一對卡制口；

該第一頂片材能翻摺地連接該盒體，使該盒蓋能相對該盒體擺動；

該第一前片材能翻摺地連接該第一頂片材，且該第一頂片材位於該第一前片材與該盒體之間；

該第二前片材能翻摺地連接該第一前片材，且該第一前片材位於該第二前片材與該第一頂片材之間；

該第二頂片材能翻摺地連接該第二前片材，該第二前片材位於該第二頂片材與該第一前片材之間；

兩該第一側片材能翻摺地分別連接該第一頂片材的相對兩側；

兩該第二側片材能翻摺地分別連接兩該第一側片材，各該第一側片材位於相連接的一該第二側片材與該第一頂片材之間；

兩該翼片能翻摺地分別連接兩該第二側片材，各該第二側片材位於相連接的一該翼片與一該第一側片材之間；

各該對卡制口的其中一卡制口設於一該翼片與其相連接的一該第二側片材之間，該對卡制口的另一卡制口設於另一該翼片與其相連接的另一該第二側片材之間；

各該對卡制凸部的兩卡制凸部分別位於該第二頂片材的相對兩側、分別朝向相反方向突設，且能分別插置於相對應之一該對卡制口中的兩卡制口。

## 2. 如請求項 1 所述之紙盒結構，其中所述的盒體包括有一底片材、兩第一盒體側片材、兩第二盒體側片材及兩插口；兩該第一盒體側片材能翻摺地分別連接該底片材的相對兩側；兩該第二盒體側片材能翻摺地分別連接兩該第一盒體側片材，各該第一盒體側片材位於相連接的一該第二盒體側片材與該底片材之間。

## 3. 如請求項 2 所述之紙盒結構，其中所述的盒體包括有兩插口、一盒體前片材及兩插置翼片；兩該第二盒體側片材與兩該第一盒體側片材能形成朝向該盒體前方的兩該插口；該盒體前片材能翻摺地連接該底片材；兩該插置翼片能翻摺地分別連接該盒體前片材的相對兩側，該盒體前片材位於兩該插置翼片之間，且兩該插置翼片能分別插入兩該插口。

(2)

4. 如請求項 3 所述之紙盒結構，其中所述的盒體包括有兩穿孔及兩插置凸部；兩該穿孔貫穿該底片材且分別鄰近兩該第一盒體側片材；兩該插置凸部分別突設於兩該第二盒體側片材且能分別插入兩該穿孔。
5. 如請求項 1 至 4 中任一項所述之紙盒結構，其中各該第二側片材設有一支撐片，該支撐片能位於該第一前片材與該第二前片材之間。

圖式簡單說明

圖 1 是本創作第一較佳實施例的外觀立體示意圖。

圖 2 是本創作第一較佳實施例的外觀立體示意圖。

圖 3 是本創作第一較佳實施例的局部展開示意圖。

圖 4 是本創作第一較佳實施例的局部放大示意圖。

圖 5 是本創作第一較佳實施例的局部放大示意圖。

圖 6 是本創作第一較佳實施例的局部展開示意圖。

圖 7 是本創作第二較佳實施例的外觀立體示意圖。

圖 8 是本創作第二較佳實施例的外觀立體示意圖。

圖 9 是現有紙盒的外觀立體示意圖。

圖 10 是現有紙盒的局部放大示意圖。

圖 11 是現有紙盒的局部放大示意圖。

圖 12 是現有紙盒的局部展開示意圖。

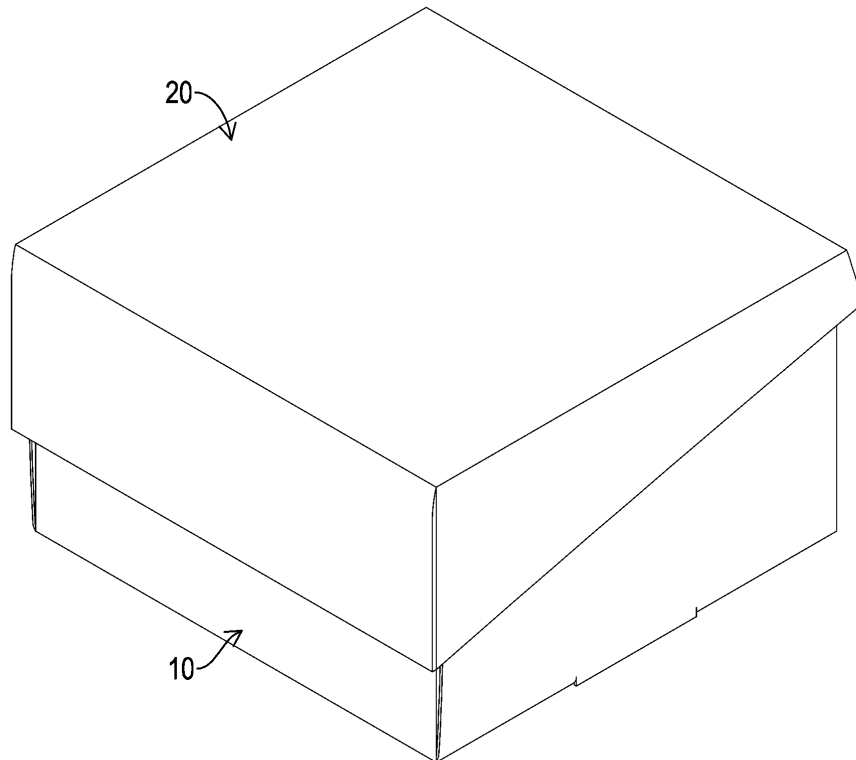


圖1

(3)

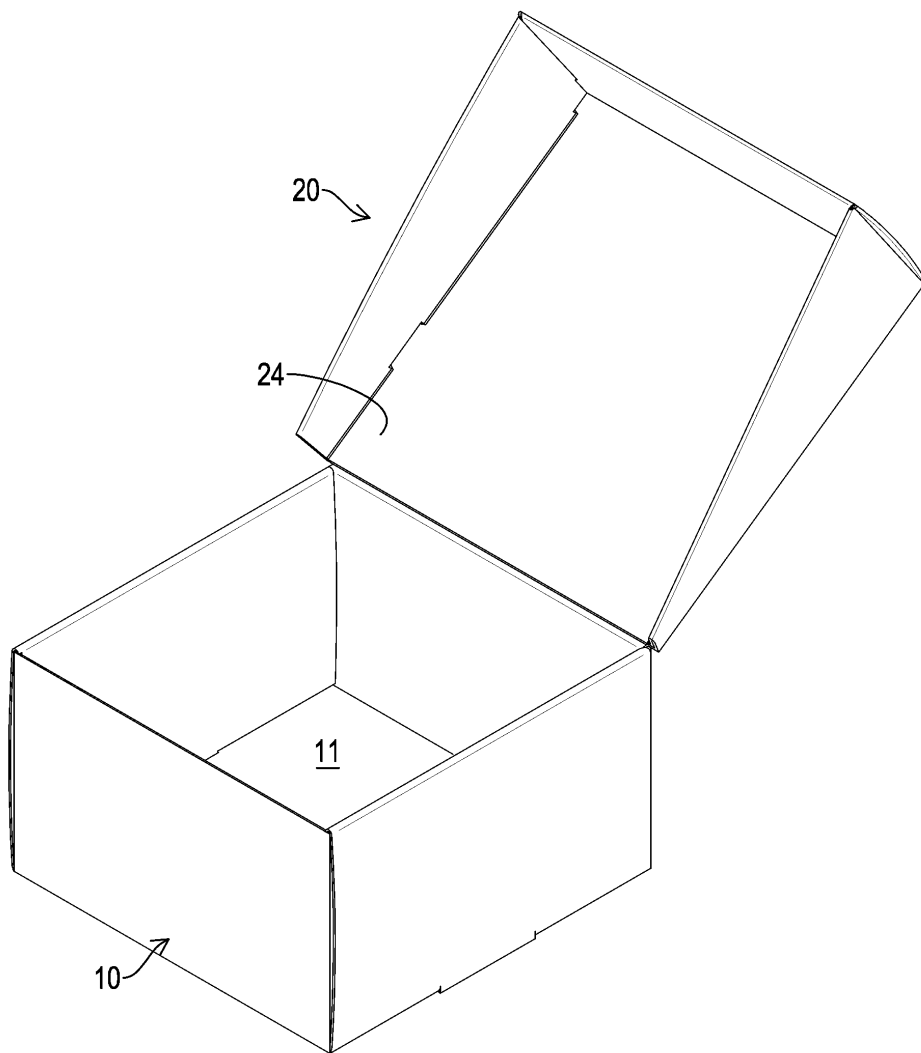


圖2

(4)

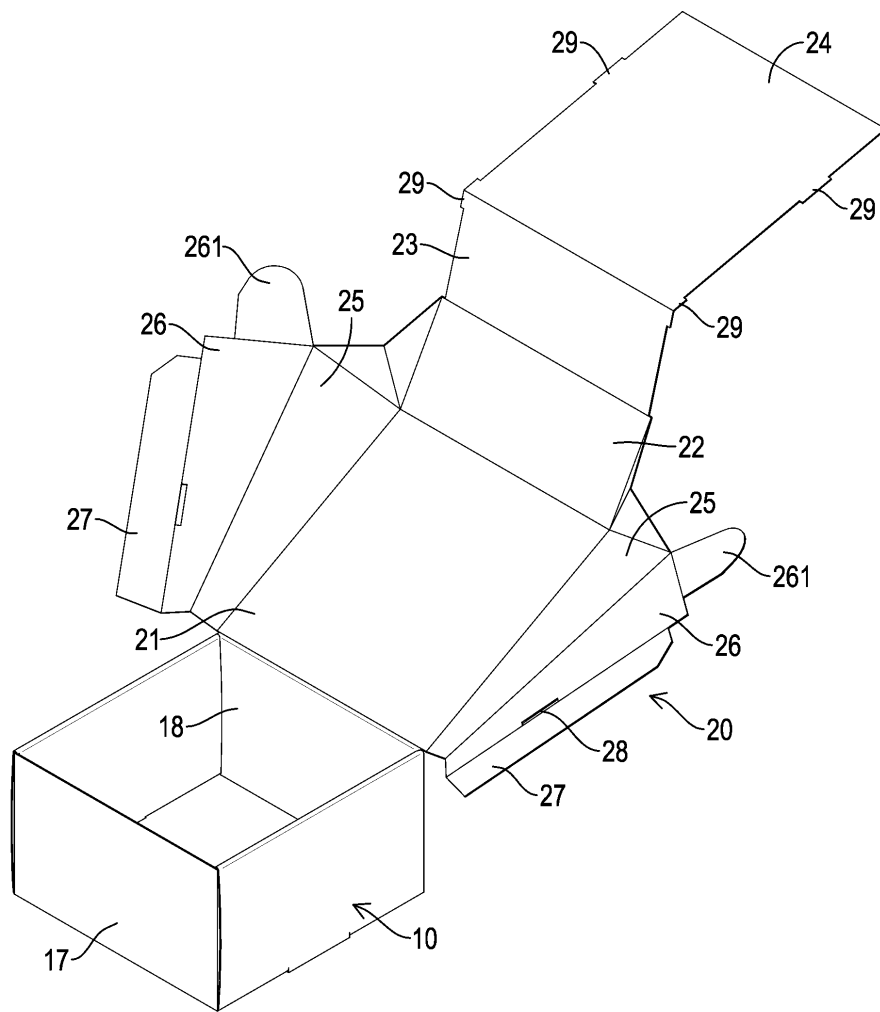


圖3

(5)

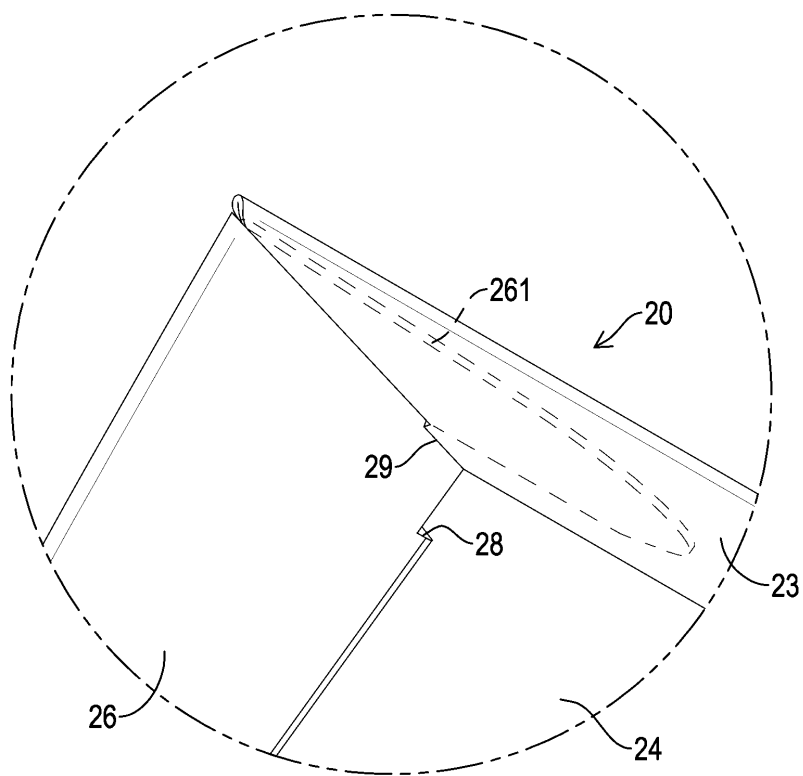


圖4

(6)

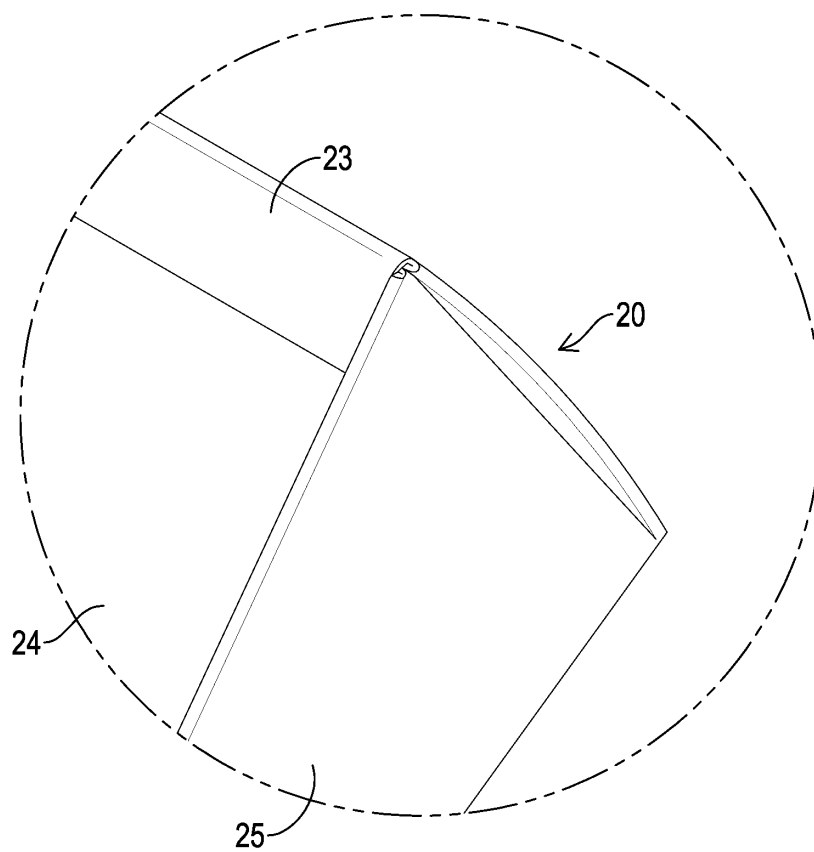


圖5

(7)

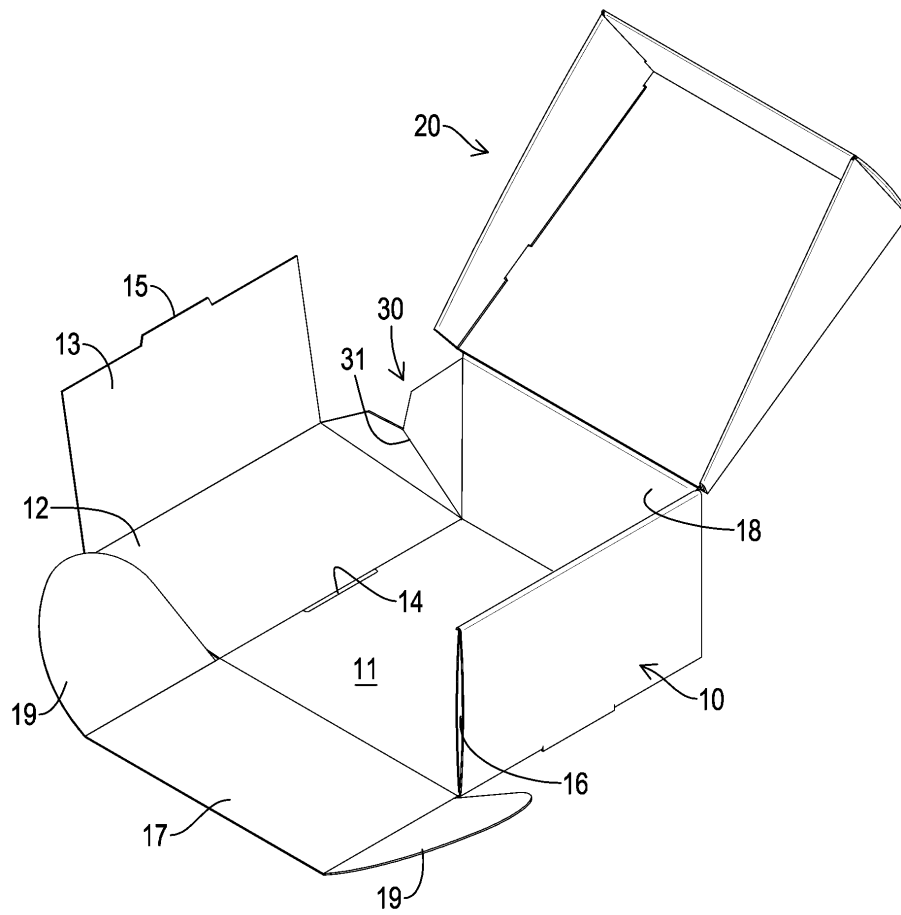


圖6

(8)

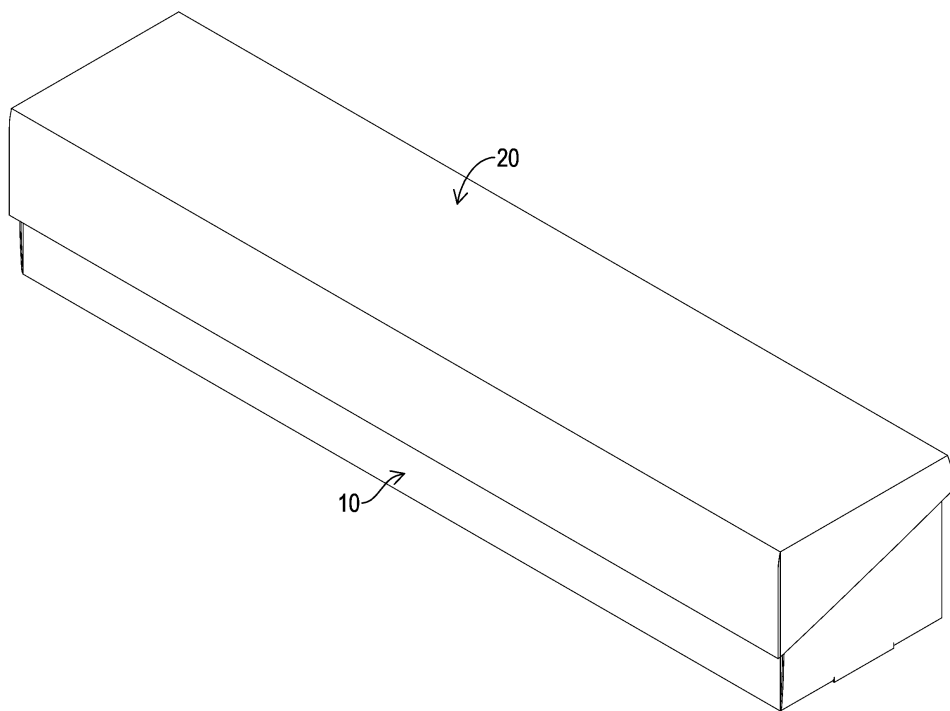


圖7

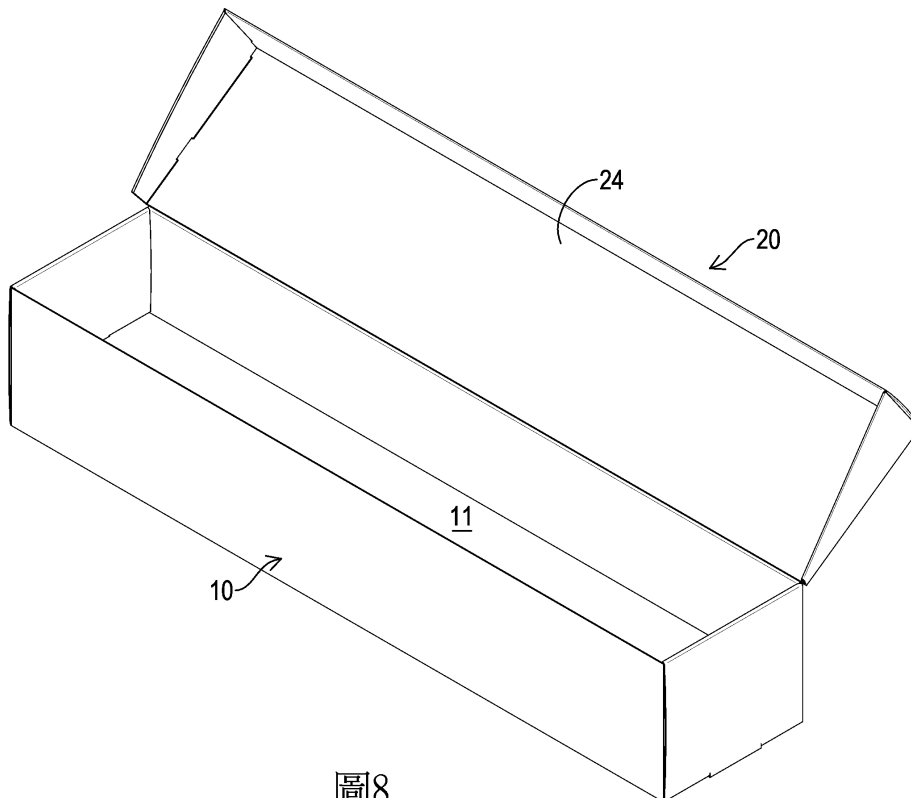


圖8



(9)

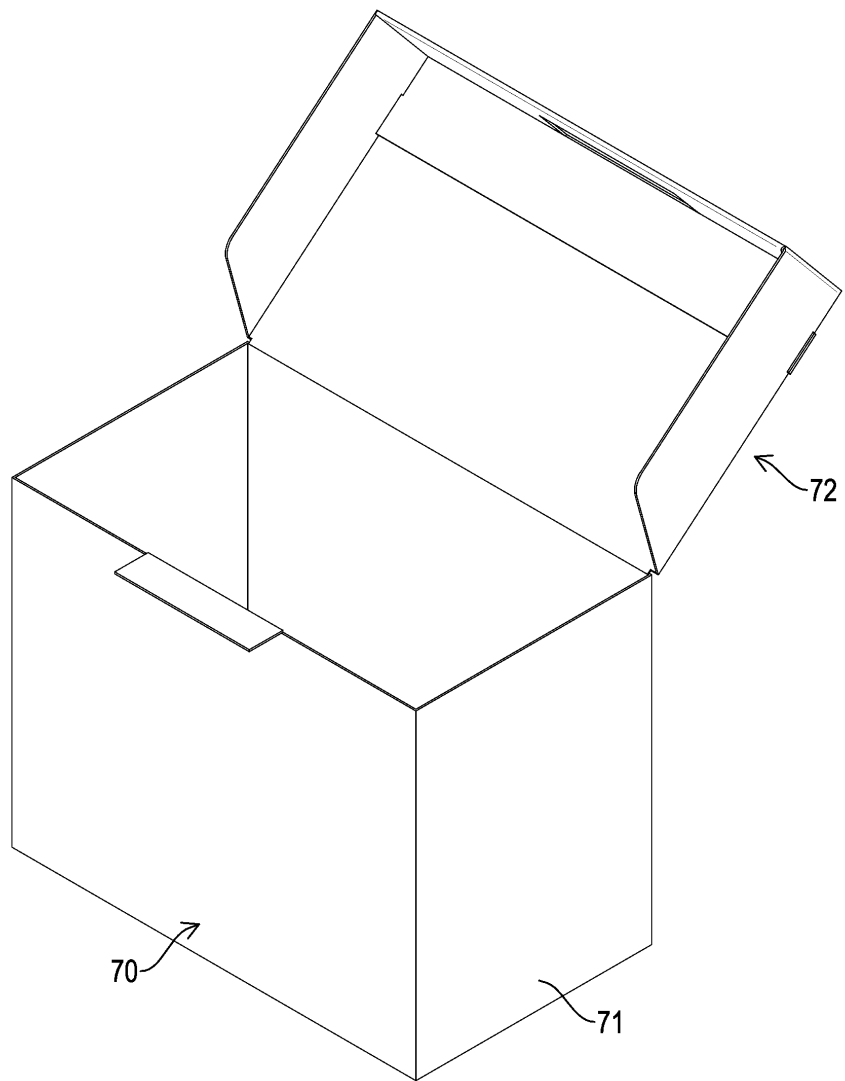


圖9

(10)

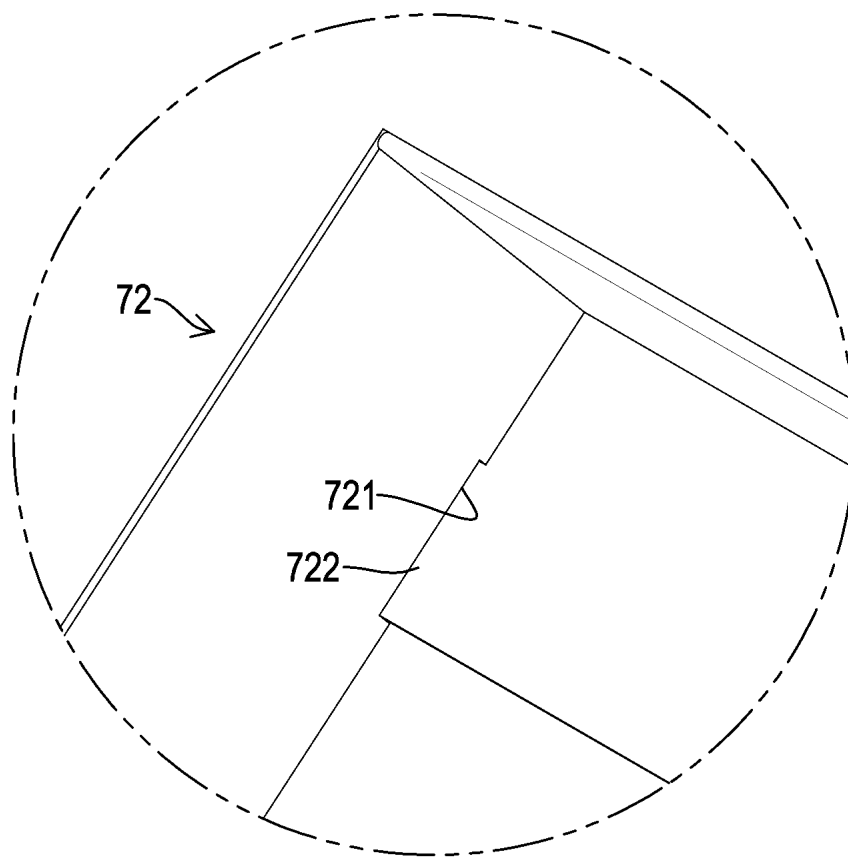


圖10

(11)

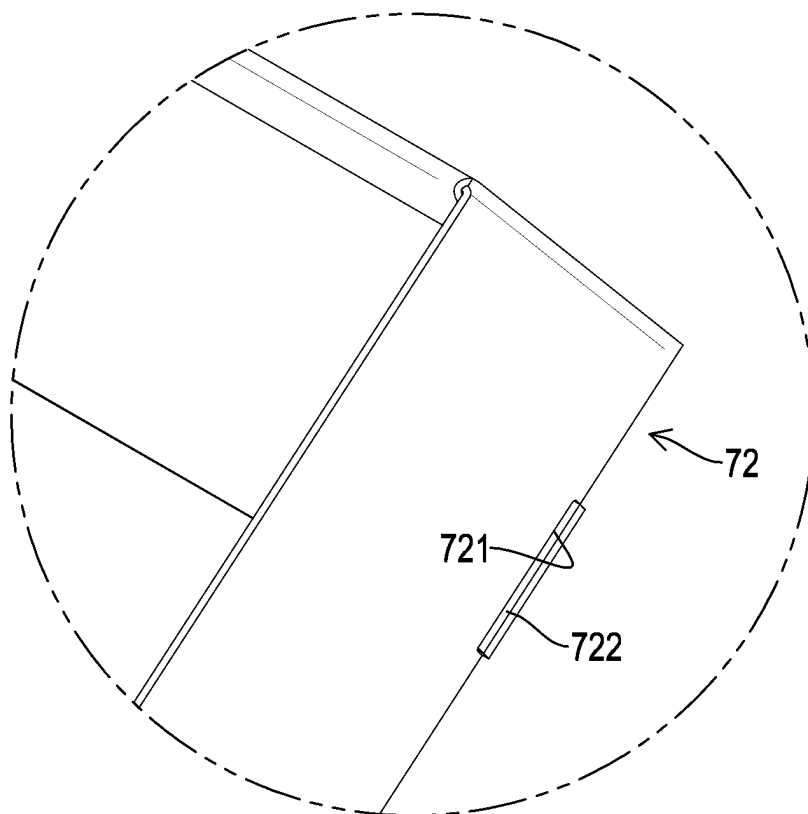


圖11

(12)

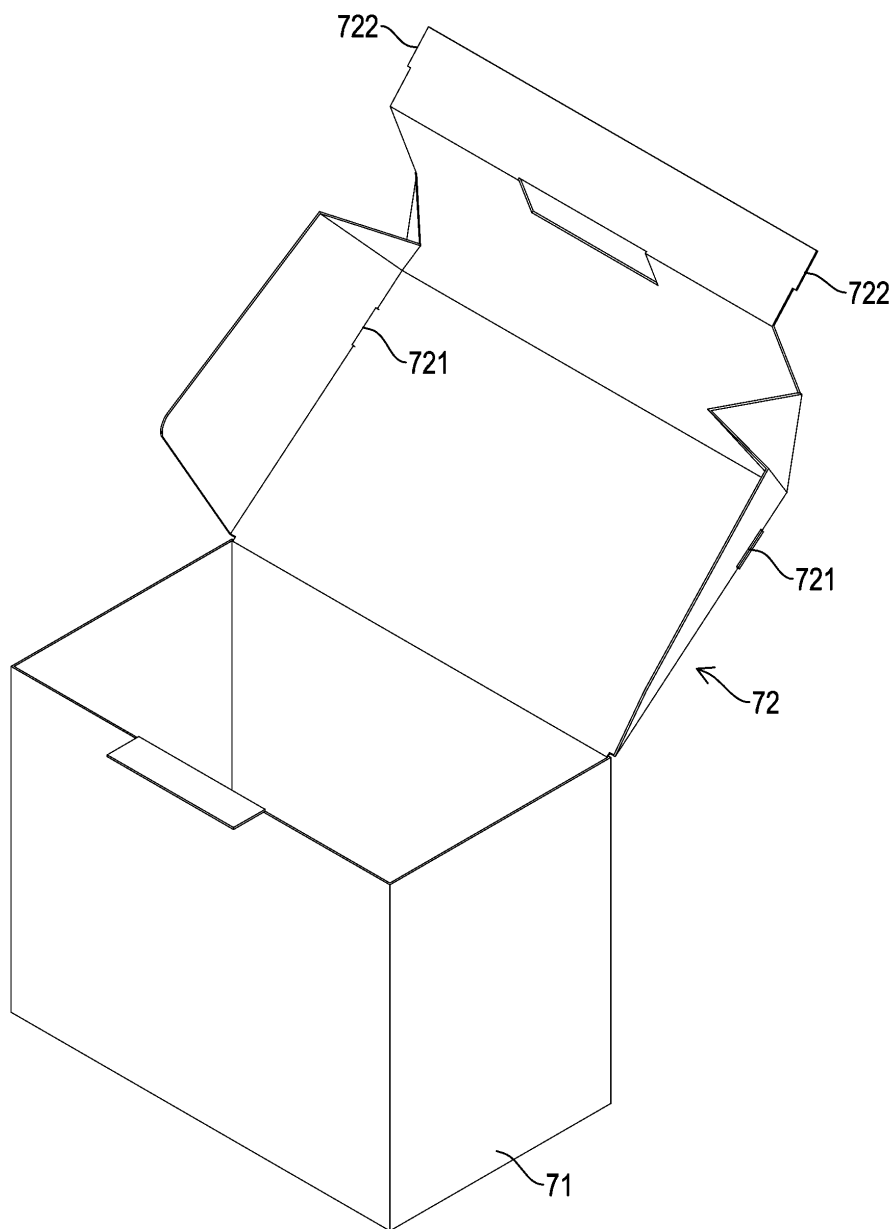


圖12