

【11】證書號數：M591510

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 03 月 01 日

【51】Int. Cl. : B65D5/02 (2006.01) B65D81/02 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：一體式隔間包裝盒

【21】申請案號：108214372 【22】申請日：中華民國 108 (2019) 年 10 月 31 日

【72】新型創作人：李世珍 (TW)；盧偉仁 (MY)；彭嘉淳 (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

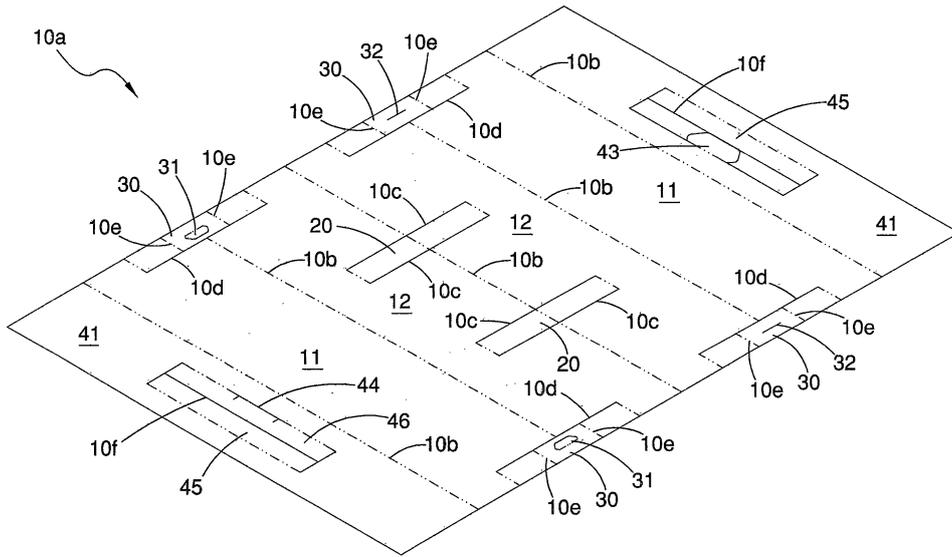
【57】申請專利範圍

1. 一種一體式隔間包裝盒，主要係由一矩形紙板一體折疊成形，其包括：
一菱形盒體，係左、右兩側呈貫通狀，且具有對稱之兩上側板及兩下側板；
複數隔間條，係設於該菱形盒體之兩下側板上，且向內彎折呈倒 V 字形，以將該菱形盒體的內部區隔出複數隔間供分別容置複數物品；
四梯形封邊條，係以兩兩為一組地設於該菱形盒體之兩側開口處，每一組之兩梯形封邊條的短邊係相互貼靠，且分別設有可相互扣設之一側卡榫及一側扣孔；以及
一提把，係設於該菱形盒體的上端，由兩相互貼靠之兩提把片所組成，該兩提把片上分別形成有相對應之兩提把孔及可相對插扣之一上卡榫與一上扣孔。
2. 如請求項 1 所述之一體式隔間包裝盒，其中該矩形紙板上係橫向壓設有五邊折痕，以形成該兩上側板、該兩下側板及兩提把片，該兩上側板及該兩下側板可折疊形成該菱形盒體，該兩提把片則折疊延伸自該菱形盒體上端而形成該提把。
3. 如請求項 2 所述之一體式隔間包裝盒，其中該兩下側板上間隔設置有兩兩為一組且縱向跨設兩者之複數內切口以供形成該複數隔間條，該兩上側板與兩下側板靠近兩側邊處係縱向設置有四外切口，於每一外切口至外側邊之間設置四橫向折痕，藉由該四外切口及每一外切口之四橫向折痕係可折疊形成該四梯形封邊條。
4. 如請求項 2 所述之一體式隔間包裝盒，其中該兩提把片係由該矩形紙板上最側邊之兩邊折痕所折疊形成，該兩提把片上分別各設有一工字形切口，使該工字形切口中形成一上折片及一下折片，該上、下折片可向內翻折使形成該提把孔，其中一提把片的下折片上係切設出該上扣孔，另一提把片上的下折片則切割形成該上卡榫。

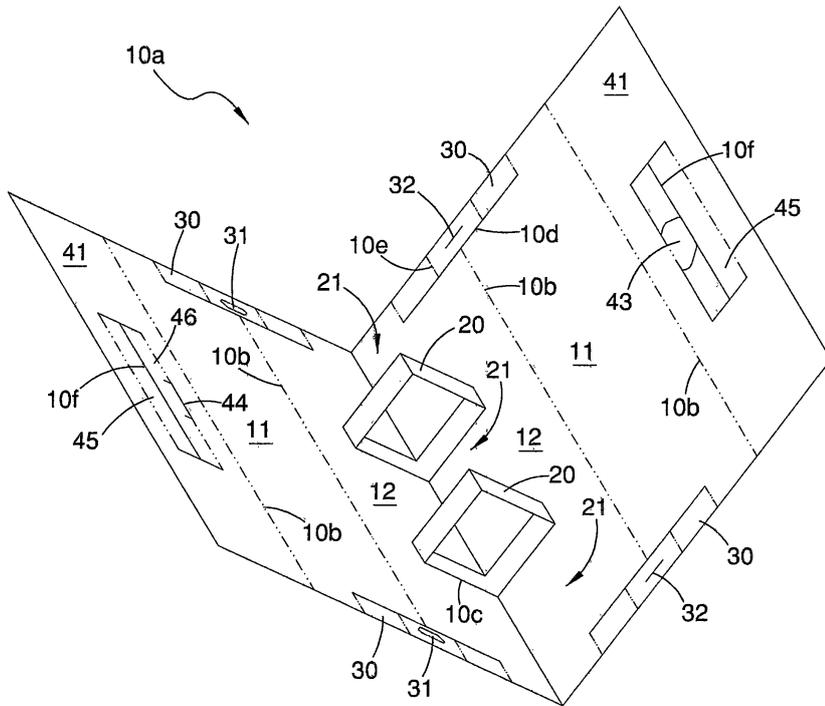
圖式簡單說明

- 第 1 圖係本創作之展開示意圖。
- 第 2 圖係本創作形成內部隔間之動作示意圖。
- 第 3 圖係本創作形成外側封邊之動作示意圖。
- 第 4 圖係本創作形成提把之動作的示意圖。
- 第 5 圖係本創作之前側面示意圖。
- 第 6 圖係本創作右側面及局部剖面之放大示意圖。

(2)

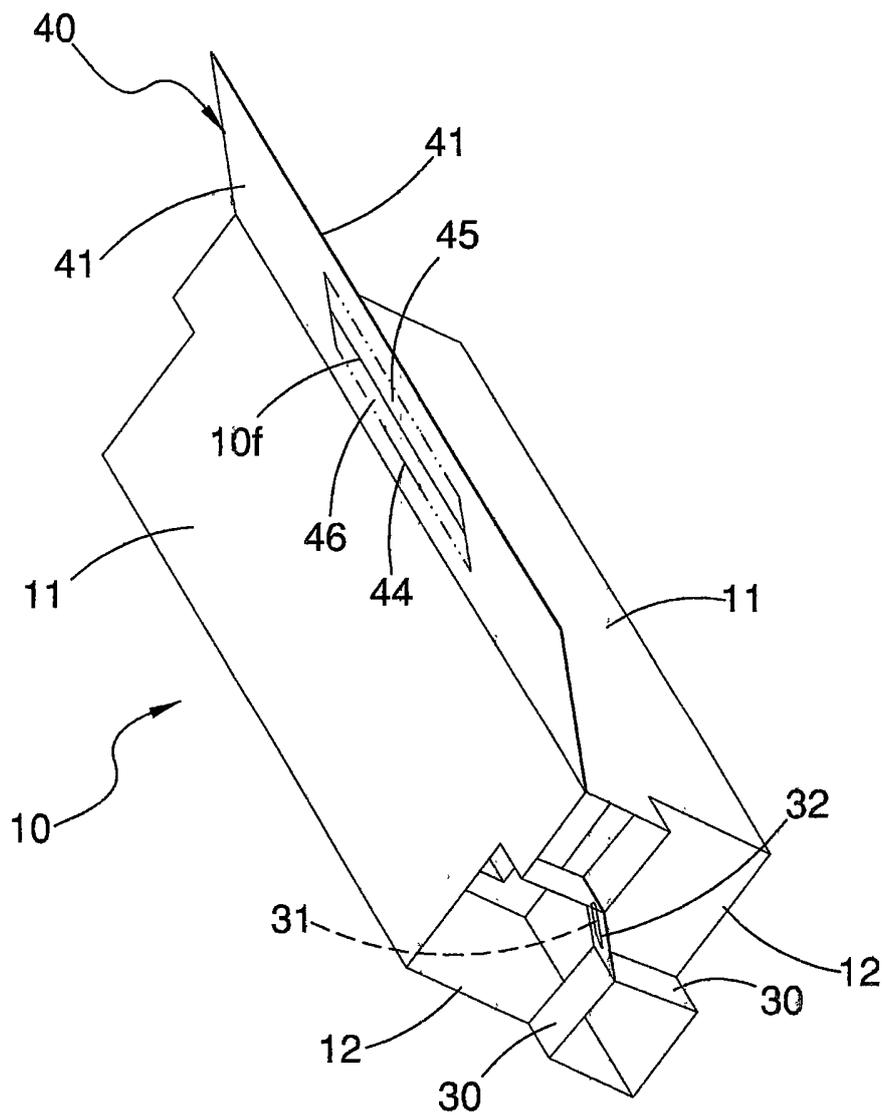


第1圖



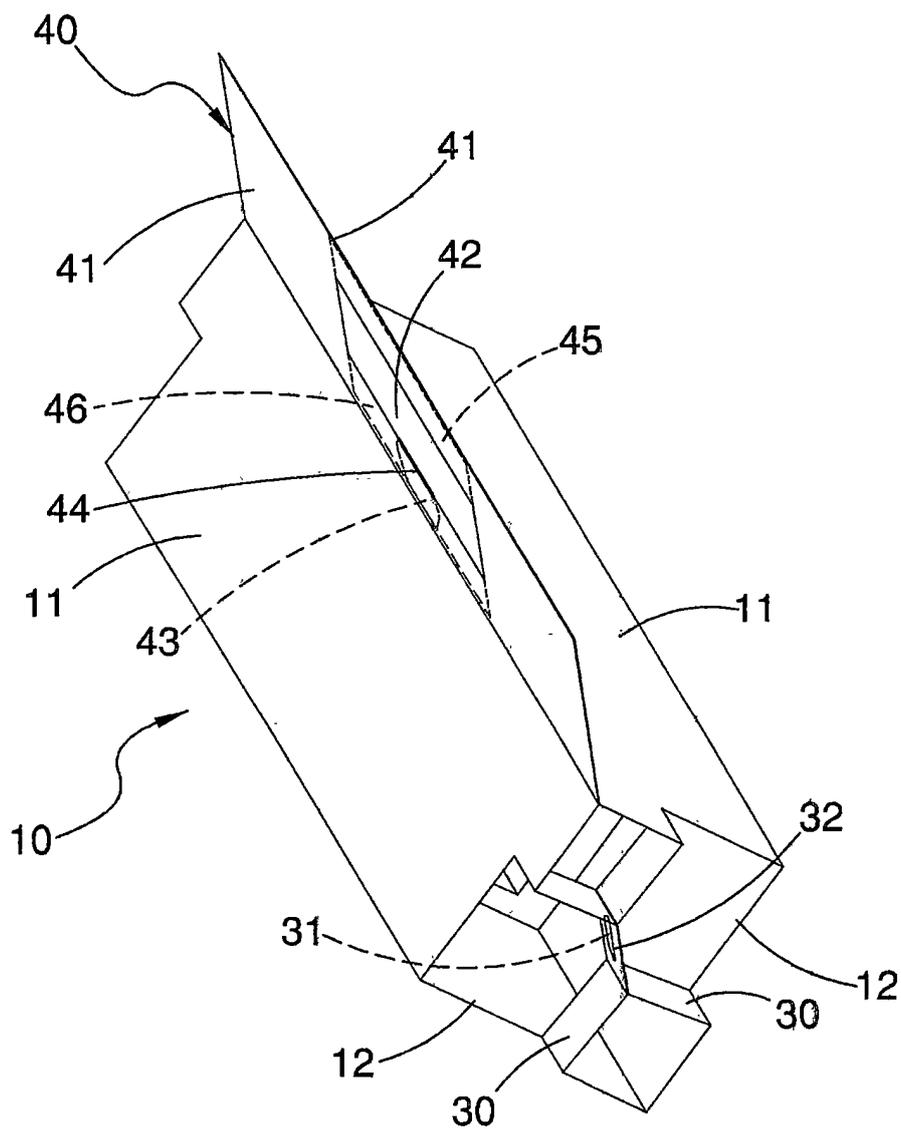
第2圖

(3)

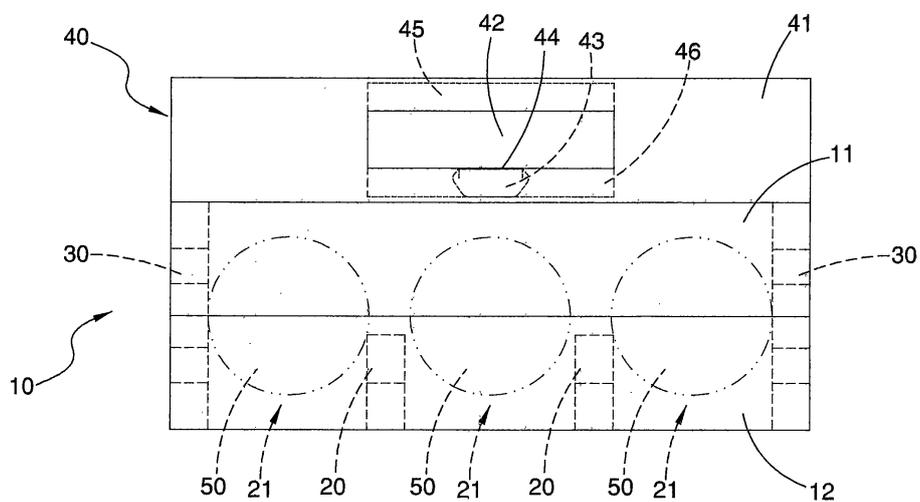


第3圖

(4)

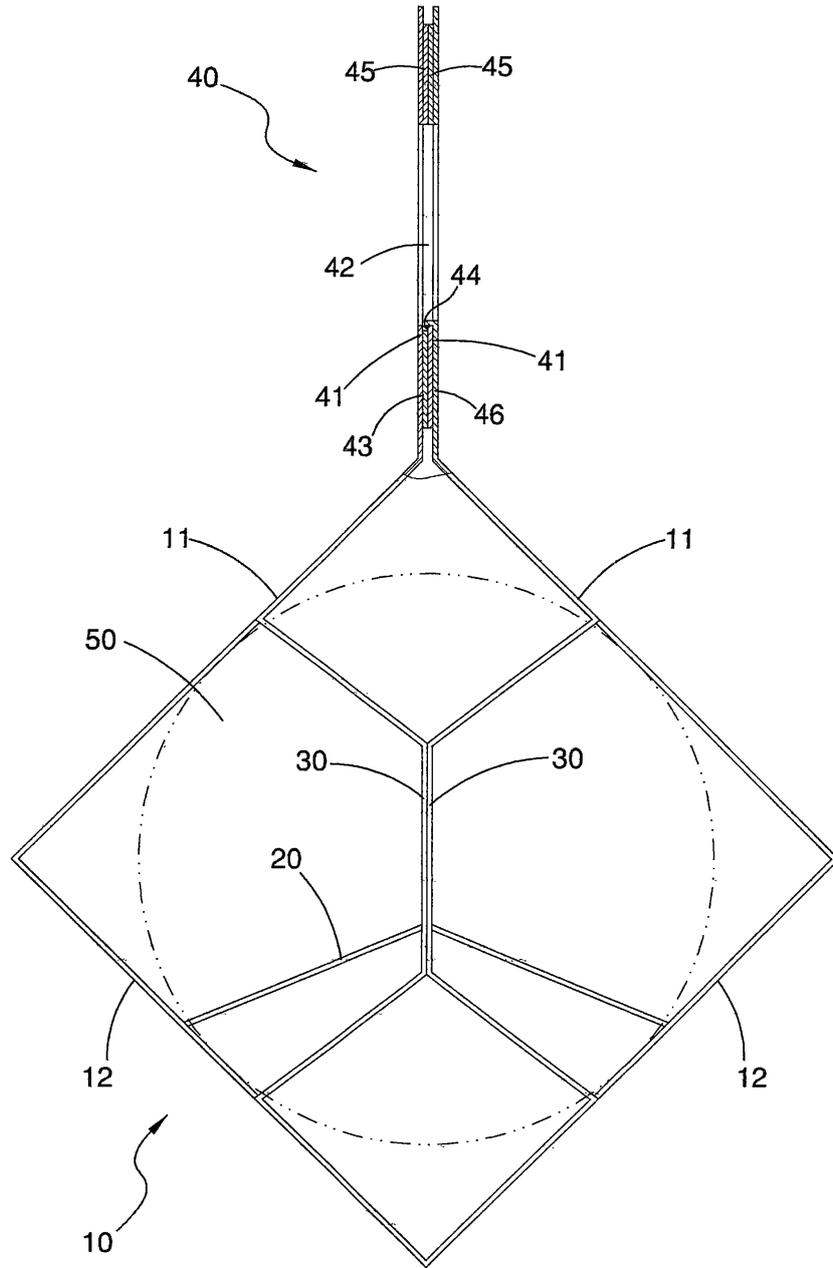


第4圖



第5圖

(5)



第6圖