



(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 M579585 U

(45)公告日：中華民國 108 (2019) 年 06 月 21 日

(21)申請案號：107217369

(22)申請日：中華民國 107 (2018) 年 12 月 21 日

(51)Int. Cl. : B32B7/04 (2006.01)

B32B29/00 (2006.01)

(71)申請人：邱祥(中華民國) (TW)

臺北市南港區南港路 3 段 50 巷 19 號 2 樓

(72)新型創作人：邱祥 (TW)

(74)代理人：邱昱宇

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：8 共 19 頁

(54)名稱

書冊式立體折頁貼紙

(57)摘要

本創作提供一種書冊式立體折頁貼紙，包含：具有上表面及下表面之片體；塗布於上表面上之第一彩色塗布層；塗布於下表面上之第二彩色塗布層；設置於第一彩色塗布層或第二彩色塗布層上之摺線；設置於該第二彩色塗布層上之第一接合層；設置於該第一彩色塗布層上之第二接合層；設置於第一彩色塗布層上之截斷線；以及具有上、下層紙體之離型層，上層紙體具有第一黏著層，下層紙體具有第二黏著層。本創作書冊式立體折頁貼紙可將片體沿著摺線摺成立體形狀，設置在商品的外部包裝，以達到裝飾的效果，此外，本創作具有離型層亦可達到重覆黏貼的功效。

指定代表圖：

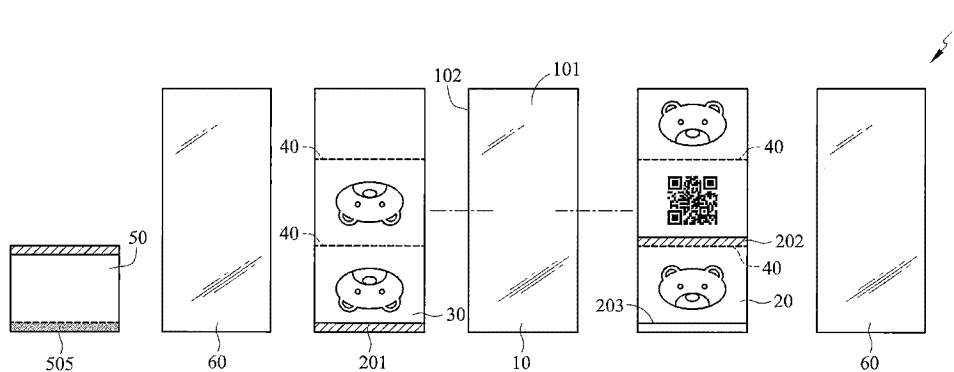


圖 1

符號簡單說明：

1 . . . 書冊式立體折頁貼紙

10 . . . 片體

101 . . . 上表面

102 . . . 下表面

20 . . . 第一彩色塗布層

201 . . . 第一接合層

202 . . . 第二接合層

203 . . . 截斷線

30 . . . 第二彩色塗布層

40 . . . 摺線

50 . . . 離型層

M579585

TW M579585 U

505 . . . 定位區

60 . . . 保護膜

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】

書冊式立體折頁貼紙

【技術領域】

【0001】 本創作係關於一種書冊式立體折頁貼紙，特別是關於一種具有重覆黏貼的功效並具有裝飾效果之書冊式立體折頁貼紙。

【先前技術】

【0002】 多數的廠商會將標籤紙平面黏貼在商品的包裝上，以供標示商標、成份、使用日期等，習知之標籤紙僅由單一之紙張所構成，除了前述之標示作用外，並無其他之功能；然而，目前相當盛行將標籤紙圖案化黏貼於商品上，相當受到消費者的喜愛。

【0003】 此外，隨著行動商務快速發展，近年來發展出QR碼(Quick-Response Code)，可透過手機或平板電腦之攝影鏡頭對QR碼進行掃描，消費者可連接網站以快速得知商品的促銷優惠。因此，廠商會在食品或飲料上的標籤紙印刷QR碼，讓消費者可藉由QR碼進行掃描，以連接網路並瀏覽廣告，以減少印刷所需要的空間及費用。近年來廠商也將刮刮貼紙附在商品上，消費者購買後即可刮除刮刮區的覆蓋層，將顯示的序號上網領取獎品或累積點數。

【0004】 然而，平面黏貼在商品上的標籤紙不容易被消費者注意到，因而，忽略了該商品的促銷活動，進而選擇習慣購買的商品，而造成消費者和廠商的損失。此外，消費者通常會選購自

己喜愛圖案的標籤紙，然而，現有的標籤紙僅供一次性的黏貼，當消費者從商品上撕下該標籤紙後，該標籤紙就不再具有黏性甚至損毀，使消費者不能將自己喜愛的標籤紙做收藏，進而破壞消費者的收藏興趣。

【0005】 有鑑於此，本創作人投入眾多研發能量與精神，不斷於本領域突破及創新，盼能以新穎的技術手段解決習用之不足，除帶給社會更為良善的產品，亦促進產業發展。

【新型內容】

【0006】 本創作之主要目的係在提供一種書冊式立體折頁貼紙，俾能進行雙面不同造型的彩色印刷，以達到節省成本及善用標籤紙空間的目的。此外，本創作所使用的片體可摺成一折頁結構，將該片體摺起並黏貼於商品上時可做為廣告，當消費者沿著截斷線撕開該片體時，可快速得知商品的促銷優惠、獎項及序號亂碼，也可做為裝飾品具有收藏的價值。

【0007】 為達成上述目的，本創作可提供一種書冊式立體折頁貼紙，可包含：一片體、一第一彩色塗布層、一第二彩色塗布層、複數條摺線、一第一接合層、一第二接合層、一截斷線以及一離型層。首先，該片體可具有一上表面及一下表面；該第一彩色塗布層可塗布於該上表面上；以及該第二彩色塗布層可塗布於該下表面上。其次，該些摺線可設置於該第一彩色塗布層或該第二彩色塗布層上，沿著該些摺線將該片體摺成一折頁結構。再者，該第一接合層可設置於該第二彩色塗布層上；且該第二接合層可設置於該第一彩色塗布層上。此外，該截斷線可設置於該第一彩色塗布層上；以及該離型層可具有一上層紙體及一下層紙體，該上層紙體可具有一第一黏著層，該下層紙體可具有一第二黏著

層；其中，該片體的該第一接合層及該第二接合層可與該離型層的上緣及下緣相互接合，可將該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起。

【0008】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，該離型層的下緣可具有一定位區，當該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起時，該第一接合層可黏合於該定位區。

【0009】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，可更包括兩保護膜，可分別設置於該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層上。

【0010】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，該片體或該離型層設有一刮刮區，以供消費者購買後將該片體沿截斷線撕開將該片體掀起，再刮除該離型層或該離型層的該刮刮區顯示亂碼序號或獎項以供對獎，藉由該片體於撕開後無法黏回之特性，以形成安全機制，從而防止不肖顧客於未購買商品而盜刮者。

【0011】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層的樣式可為一圖案、一文字或一QR碼，且該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層可由一防水材料所構成。

【0012】 為達成上述另一目的，本創作可提供一種書冊式立體折頁貼紙，可包含：一片體、一白色塗布層、一第一彩色塗布層、一第二彩色塗布層、複數條摺線、一第一接合層、一第二接合層、一截斷線以及一離型層。首先，該片體可具有一上表面及一下表面，且該片體可由一透明材質所構成。其次，該白色塗布層可塗布於該片體的該上表面上；該第一彩色塗布層可塗布於該白色塗布層上；以及該第二彩色塗布層可塗布於該下表面上。再者，該些摺線可設置於該第一彩色塗布層或該第二彩色塗布層上，可沿著該些摺線將該片體摺成一折頁結構。接著，該第一接合層可設置於該第二彩色塗布層上；以及該第二接合層可設置於

該第一彩色塗布層上。此外，該截斷線可設置於該第一彩色塗布層上；以及該離型層可具有一上層紙體及一下層紙體，該上層紙體可具有一第一黏著層，該下層紙體可具有一第二黏著層；其中，該片體的該第一接合層及該第二接合層可與該離型層的上緣及下緣相互接合，可將該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起。

【0013】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，該離型層的下緣可具有一定位區，當該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起時，該第一接合層可黏合於該定位區。

【0014】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，可更包括兩保護膜，可分別設置於該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層上。

【0015】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，該片體或該離型層設有一刮刮區，以供消費者購買後將該片體沿截斷線撕開將該片體掀起，再刮除該離型層或該離型層的該刮刮區顯示亂碼序號或獎項以供對獎，藉由該片體於撕開後無法黏回之特性，以形成安全機制，從而防止不肖顧客於未購買商品而盜刮者。

【0016】 本創作之書冊式立體折頁貼紙中，該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層的樣式可為一圖案、一文字或一QR碼，且該白色塗布層、該第一彩色塗布層與該第二彩色塗布層可由一防水材料所構成。

【圖式簡單說明】

【0017】

圖1係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之分解示意圖。

圖2係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之離型層之分解示意圖。

圖3係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之片體與離型

層之立體分解示意圖。

圖4係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之離型層之分解示意圖。

圖5係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之剖面示意圖。

圖6係為本創作實施例2之書冊式立體折頁貼紙之分解示意圖。

圖7係為本創作實施例2之書冊式立體折頁貼紙之剖面示意圖。

8A至8C係為本創作實施例2之書冊式立體折頁貼紙之撕開示意圖。

【實施方式】

【0018】 以下係藉由具體實施例說明本創作之實施方式，熟習此技藝之人士可由本說明書所揭示之內容輕易地了解本創作之其他優點與功效。此外，本創作亦可藉由其他不同具體實施例加以施行或應用，在不悖離本創作之精神下進行各種修飾與變更。

【0019】 請參照圖1至圖3及圖5所示，圖1係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之分解示意圖；圖2係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之離型層之分解示意圖；圖3係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之片體與離型層之立體分解示意圖；以及圖5係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之剖面示意圖。

【0020】 如圖1及圖5所示，本創作係為一種書冊式立體折頁貼紙1，包含：一片體10、一第一彩色塗布層20、一第二彩色塗布層30、複數條摺線40、一第一接合層201、一第二接合層202、一截斷線203、一離型層50、以及兩保護膜60。首先，該片體10具有一上表面101及一下表面102；該第一彩色塗布層20塗布於該上表面101上；以及該第二彩色塗布層30塗布於該下表面102上；其中，該片體10的形狀可依據使用者需求而任意變化，該片體10的形狀

可為圓形、三角形、四邊形、多邊形或任意形狀，本創作並未侷限於此。該第一彩色塗布層20及該第二彩色塗布層30的樣式可以依據使用者需求而任意變化，該第一彩色塗布層20及該第二彩色塗布層30的樣式可為一圖案、一文字、一QR碼，本創作並未侷限於此。再者，該第一彩色塗布層20與該第二彩色塗布層30係由防水材料所構成，該防水材料可依據使用者需求而任意變化，本創作並未侷限於此。

【0021】 如圖1及圖3所示，該些摺線40設置於該第一彩色塗布層20或該第二彩色塗布層30上，沿著該些摺線40將該片體10摺成一折頁結構；該第一接合層201設置於該第二彩色塗布層30上；以及第二接合層202設置於該第一彩色塗布層20上。再者，該截斷線203設置於該第一彩色塗布層20上。此外，該兩保護膜60分別設置於該第一彩色塗布層20及該第二彩色塗布層30上；該兩保護膜60的材質及顏色可依據使用者需求而任意變化，該兩保護膜60的材質可為一聚丙烯(Polypropylene，簡稱PP)材質、一聚氯乙烯(PolyVinyl Chloride，簡稱PVC)材質、一聚對苯二甲酸乙二酯(polyethylene terephthalate，簡稱PET)材質或一聚乙烯(polyethylen，簡稱PE)材質，本創作並未侷限於此。如圖2及圖3所示，該離型層50具有一上層紙體501及一下層紙體502，該上層紙體501具有一第一黏著層503，該下層紙體502具有一第二黏著層504；其中，該下層紙體502係為聚脂(Polyethylene terephthalate,PET)、耐隆(Nylon,NY)、聚乙烯(Polyethylene,PE)、聚丙烯(Polypropylene)、聚氨脂(Polyurethane)、聚氯乙烯(Polyvinyl Chloride,PVC)、熱塑性聚胺基甲酸脂(Thermoplastic Polyurethane,TPU)、熱塑性彈性體(Thermoplastic elastomer,TPE)、聚烯烴(Polyplefin)或上述至少二種以上之組合。此外，該片體10

的該第一接合層201及該第二接合層202與該離型層50的上緣及下緣相互接合，將該片體10沿該截斷線203撕開將該片體10掀起。此外，該離型層50的下緣具有一定位區505，當該片體10沿該截斷線203撕開將該片體10掀起時，該第一接合層201黏合於該定位區505。

【0022】 請參照圖4所示，圖4係為本創作實施例1之書冊式立體折頁貼紙之離型層之分解示意圖。

【0023】 如圖4所示，該離型層50設有一刮刮區506，消費者購買後將該片體10沿截斷線203撕開將該片體10掀起，再刮除該離型層50的該刮刮區506顯示亂碼序號或獎項以供對獎，由於該片體10沿該截斷線203撕開後，該第一接合層201黏合於該定位區505，因此，可藉由該片體10於撕開後無法黏回，以形成安全機制，從而防止不肖顧客於未購買商品而盜刮者。

【0024】 請參照圖6至圖8所示，圖6係為本創作實施例2之書冊式立體折頁貼紙之分解示意圖；圖7係為本創作實施例2之書冊式立體折頁貼紙之剖面示意圖；以及圖8A至8C係為本創作實施例2之書冊式立體折頁貼紙之撕開示意。

【0025】 如圖6至圖7所示，本作創實施例2係為一種書冊式立體折頁貼紙1，包含：一片體10、一白色塗布層103、一第一彩色塗布層20、一第二彩色塗布層30、複數條摺線40、一第一接合層201、一第二接合層202、一截斷線203以及一離型層50。首先，該片體10具有一上表面101及一下表面102，該片體10係由一透明材質所構成，該片體10係由一透明材質所構成，該透明材質可依據使用者需求而任意變化，該透明材質可為一聚氯乙烯材質、或一聚對苯二甲酸乙二酯材質，本創作並未侷限於此。

【0026】 如圖2、圖6至圖8C所示，該白色塗布層103，塗布於

該片體10的該上表面101上；該第一彩色塗布層20塗布於該白色塗布層103上；該第二彩色塗布層30塗布於該下表面102上。再者，該些摺線40設置於該第一彩色塗布層20或該第二彩色塗布層30上，沿著該些摺線40將該片體10摺成一折頁結構(如圖8C所示)；該第一接合層201設置於該第二彩色塗布層30上；該第二接合層202設置於該第一彩色塗布層20上；該白色塗布層103、該第一彩色塗布層20與該第二彩色塗布層30係由防水材料所構成，該防水材料可依據使用者需求而任意變化，本創作並未侷限於此。此外，該截斷線203設置於該第一彩色塗布層20上；以及該離型層50具有一上層紙體501及一下層紙體502，該上層紙體501具有一第一黏著層503，該下層紙體502具有一第二黏著層504；其中，該下層紙體502係為聚脂(Polyethylene terephthalate,PET)、耐隆(Nylon,NY)、聚乙烯(Polyethylene,PE)、聚丙烯(Polypropylene)、聚氨脂(Polyurethane)、聚氯乙烯(Polyvinyl Chloride,PVC)、熱塑性聚胺基甲酸酯(Thermoplastic Polyurethane,TPU)、熱塑性彈性體(Thermoplastic elastomer,TPE)、聚烯烴(Polyolefin)或上述至少二種以上之組合。此外，該片體10的該第一接合層201及該第二接合層202與該離型層50的上緣及下緣相互接合(如圖8A所示)，將該片體10沿該截斷線203撕開將該片體10掀起(如圖8B所示)。本創作書冊式立體折頁貼紙1可重覆黏貼且具有該折頁結構可做為一裝飾品，如圖8C所示，該書冊式立體折頁貼紙1經摺疊後，具有一前後景象的效果，可供消費者收藏。

【0027】 惟以上所述僅為本創作之較佳實施例，非意欲侷限本創作的專利保護範圍，故舉凡運用本創作說明書及圖式內容所為的等效變化，均同理皆包含於本創作的權利保護範圍內，合予陳明。

【符號說明】

【0028】

1	書冊式立體折頁貼紙	10	片體
101	上表面	102	下表面
103	白色塗布層	20	第一彩色塗布層
201	第一接合層	202	第二接合層
203	截斷線	30	第二彩色塗布層
40	摺線	50	離型層
501	上層紙體	502	下層紙體
503	第一黏著層	504	第二黏著層
505	定位區	506	刮刮區
60	保護膜		

M579585

新型摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：

※IPC 分類：

【新型名稱】

書冊式立體折頁貼紙

【中文】

本創作提供一種書冊式立體折頁貼紙，包含：具有上表面及下表面之片體；塗布於上表面上之第一彩色塗布層；塗布於下表面上之第二彩色塗布層；設置於第一彩色塗布層或第二彩色塗布層上之摺線；設置於該第二彩色塗布層上之第一接合層；設置於該第一彩色塗布層上之第二接合層；設置於第一彩色塗布層上之截斷線；以及具有上、下層紙體之離型層，上層紙體具有第一黏著層，下層紙體具有第二黏著層。本創作書冊式立體折頁貼紙可將片體沿著摺線摺成立體形狀，設置在商品的外部包裝，以達到裝飾的效果，此外，本創作具有離型層亦可達到重覆黏貼的功效。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：圖1。

【本代表圖之符號簡單說明】：

1	書冊式立體折頁貼紙	10	片體
101	上表面	102	下表面
20	第一彩色塗布層	201	第一接合層
202	第二接合層	203	截斷線
30	第二彩色塗布層	40	摺線
50	離型層	505	定位區
60	保護膜		

申請專利範圍

1. 一種書冊式立體折頁貼紙，包含：
 - 一片體，具有一上表面及一下表面；
 - 一第一彩色塗布層，塗布於該上表面上；
 - 一第二彩色塗布層，塗布於該下表面上；
 - 複數條摺線，設置於該第一彩色塗布層或該第二彩色塗布層上，沿著該些摺線將該片體摺成一折頁結構；
 - 一第一接合層，設置於該第二彩色塗布層上；
 - 一第二接合層，設置於該第一彩色塗布層上；
 - 一截斷線，設置於該第一彩色塗布層上；以及
 - 一離型層，具有一上層紙體及一下層紙體，該上層紙體具有一第一黏著層，該下層紙體具有一第二黏著層；

其中，該片體的該第一接合層及該第二接合層分別與該離型層的上緣及下緣相互接合，將該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起。
2. 如申請專利範圍第 1 項之書冊式立體折頁貼紙，其中，該離型層的下緣具有一定定位區，當該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起時，該第一接合層黏合於該定位區。
3. 如申請專利範圍第 1 項之書冊式立體折頁貼紙，更包括兩保護膜，分別設置於該第一彩色塗布層、該第二彩色塗布層、該些摺線及該截斷線上。
4. 如申請專利範圍第 1 項之書冊式立體折頁貼紙，其中，該片體或該離型層設有一刮刮區。
5. 如申請專利範圍第 1 項之書冊式立體折頁貼紙，其中，該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層的樣式係為一圖案、一文字或一 QR 碼，且該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層係由一防水材料所構成。

6. 一種書冊式立體折頁貼紙，包含：

- 一片體，具有一上表面及一下表面，係由一透明材質所構成；
- 一白色塗布層，塗布於該片體的該上表面上；
- 一第一彩色塗布層，塗布於該白色塗布層上；
- 一第二彩色塗布層，塗布於該下表面上；
- 複數條摺線，設置於該第一彩色塗布層或該第二彩色塗布層上，沿著該些摺線將該片體摺成一折頁結構；
- 一第一接合層，設置於該第二彩色塗布層上；
- 一第二接合層，設置於該第一彩色塗布層上；
- 一截斷線，設置於該第一彩色塗布層上；以及
- 一離型層，具有一上層紙體及一下層紙體，該上層紙體具有一第一黏著層，該下層紙體具有一第二黏著層；

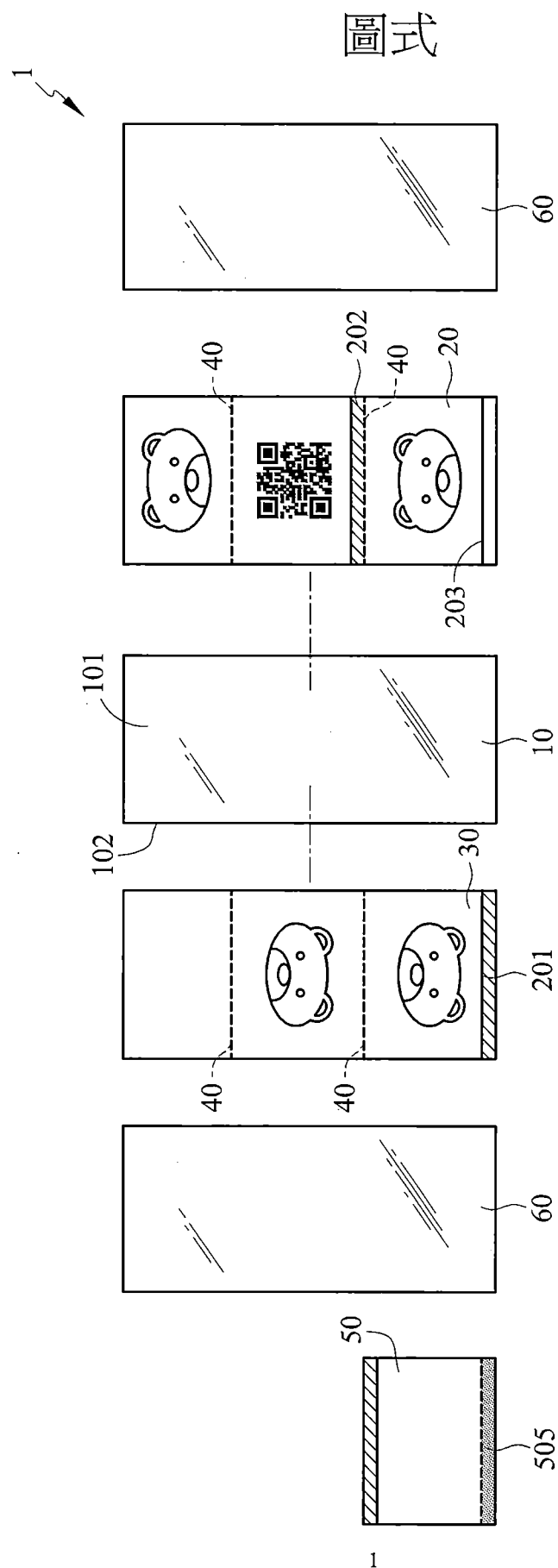
其中，該片體的該第一接合層及該第二接合層與該離型層的上緣及下緣相互接合，將該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起。

7. 如申請專利範圍第 6 項之書冊式立體折頁貼紙，其中，該離型層的下緣具有一定位區，當該片體沿該截斷線撕開將該片體掀起時，該第一接合層黏合於該定位區。

8. 如申請專利範圍第 6 項之書冊式立體折頁貼紙，更包括兩保護膜，分別設置於第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層上。

9. 如申請專利範圍第 6 項之書冊式立體折頁貼紙，其中，該片體或該離型層設有一刮刮區。

10. 如申請專利範圍第 6 項之書冊式立體折頁貼紙，其中，該第一彩色塗布層及該第二彩色塗布層的樣式係為一圖案、一文字或一 QR 碼，且該白色塗布層、該第一彩色塗布層與該第二彩色塗布層係由一防水材料所構成。



一
回

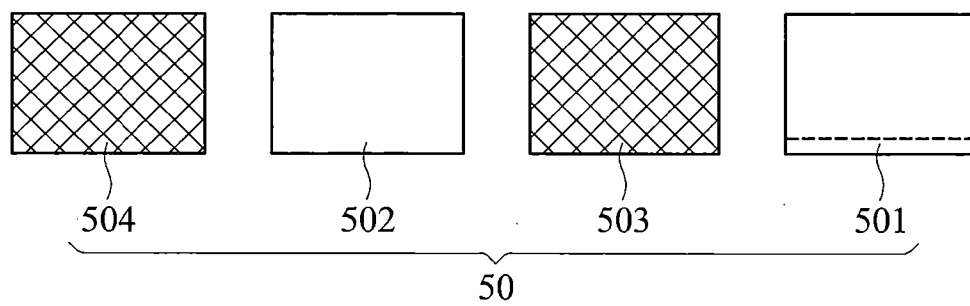


圖 2

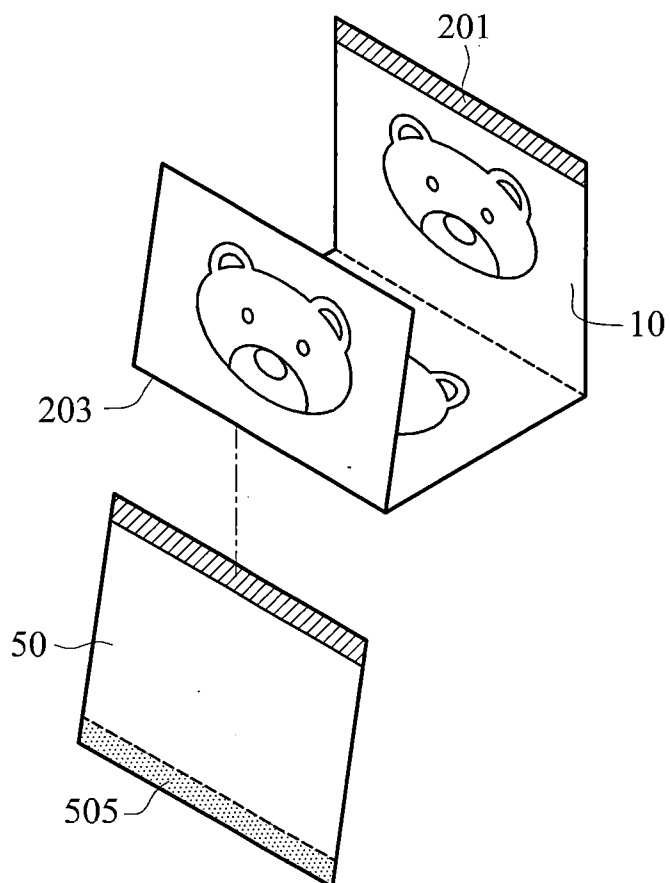


圖 3

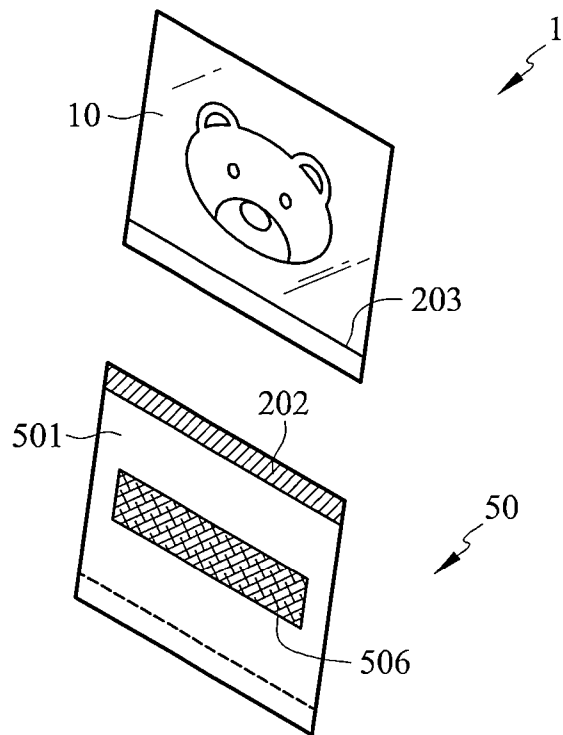


圖 4

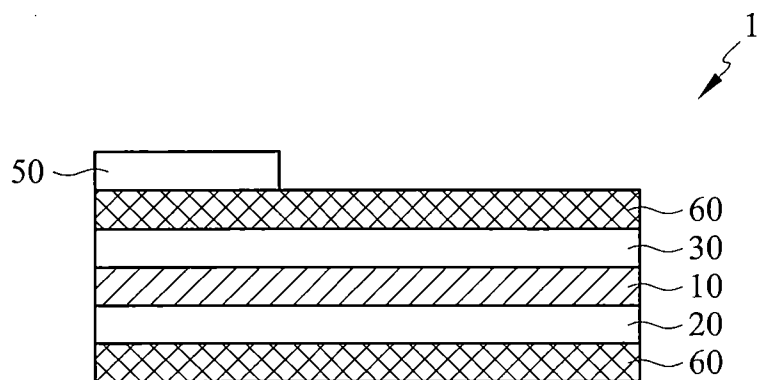


圖 5

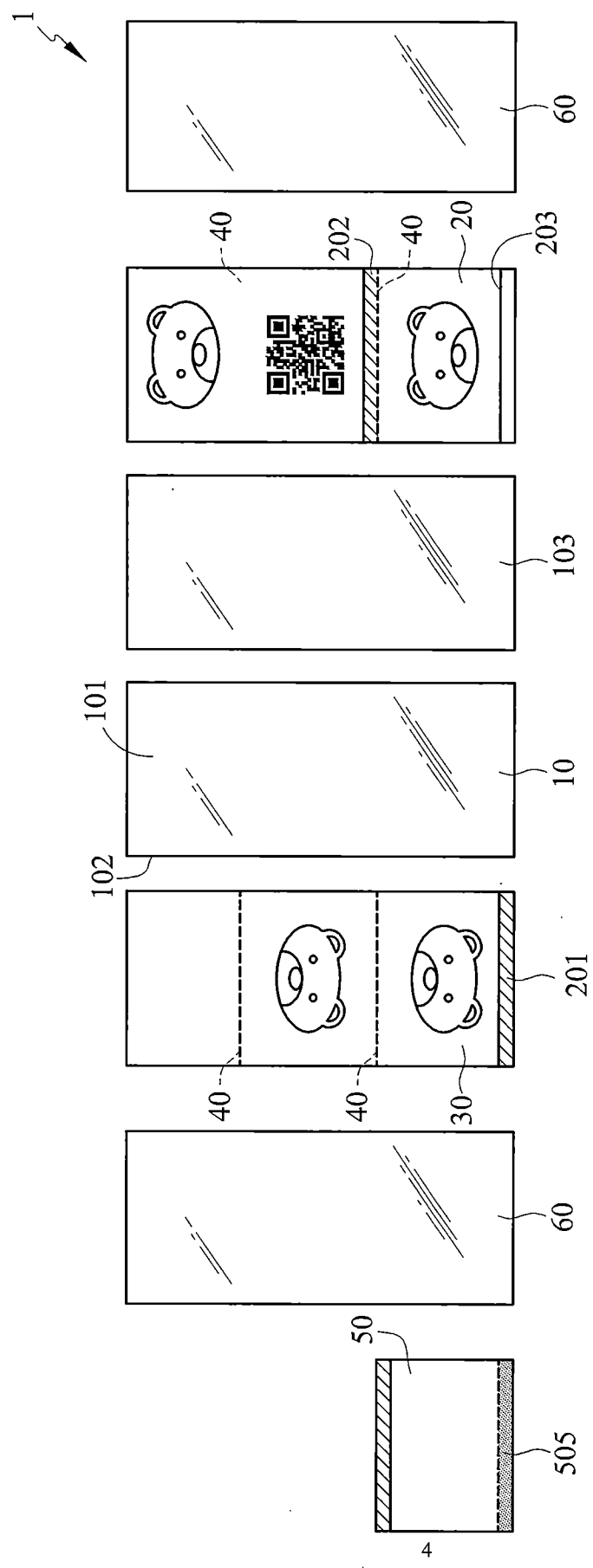


圖 6

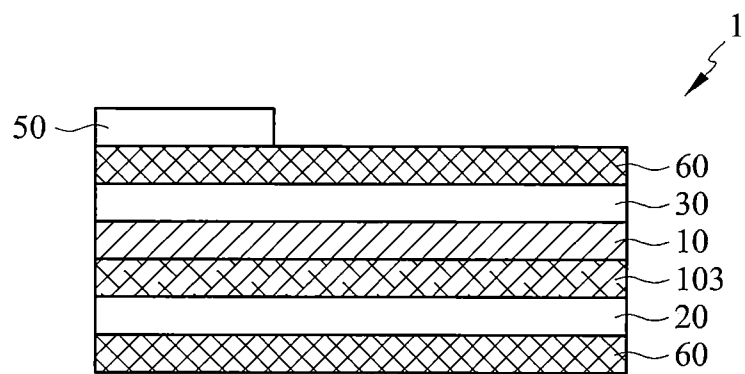


圖 7

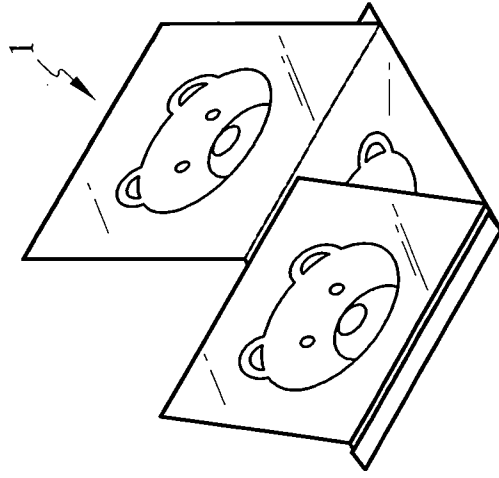


圖 8C

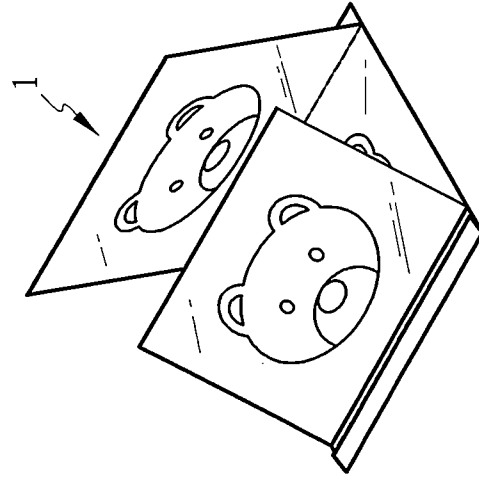


圖 8B

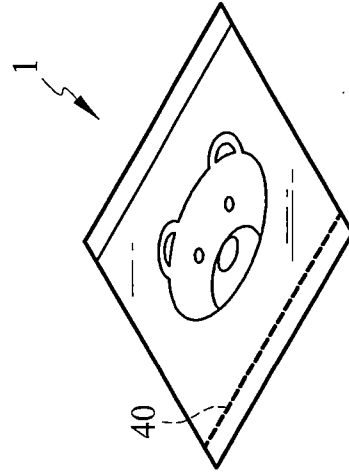


圖 8A