



(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 M525907 U

(45)公告日：中華民國 105 (2016) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：104215656

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 09 月 25 日

(51)Int. Cl. : **B65D5/00 (2006.01)**

(71)申請人：林沛綢(中華民國) (TW)

臺北市信義區松山路 439 號 3 樓

(72)新型創作人：林沛綢 (TW)

申請專利範圍項數：11 項 圖式數：6 共 20 頁

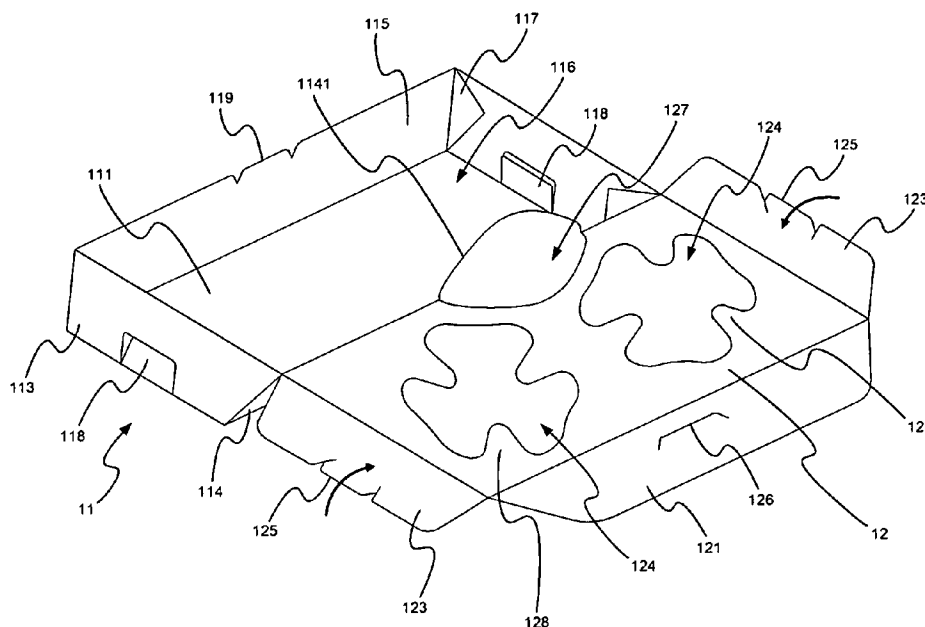
(54)名稱

杯座

(57)摘要

一種杯座，其包含有一具有置放區之容置單元；以及至少一與容置單元側邊結合之面板，而該面板上係設有至少二與置放區連通之限位區。藉此，可讓容置單元與面板以折型方式拗折成一杯座，以供使用者由限位區放入飲料杯於容置單元中，作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功效。

指定代表圖：



第 3 圖

符號簡單說明：

- 11 . . . 容置單元
- 111 . . . 底板
- 113 . . . 第二端板
- 114 . . . 第一側板
- 1141 . . . 蓋板
- 115 . . . 第二側板
- 116 . . . 置放區
- 117 . . . 折板部
- 118 . . . 嵌接孔
- 119 . . . 插接部
- 12 . . . 面板
- 121 . . . 第一折板
- 123 . . . 第三折板
- 124 . . . 限位區
- 125 . . . 插接部
- 126 . . . 嵌接孔
- 127 . . . 缺口部

M525907

TW M525907 U

128 . . . 止擋部

申請案號：
104215657

2015.12.15
年/月/日修正

申請日：104.9.25
IPC分類：

B65D 5/00 (2006.01)

【新型摘要】

【中文新型名稱】 杯座

【中文】

一種杯座，其包含有一具有置放區之容置單元；以及至少一與容置單元側邊結合之面板，而該面板上係設有至少二與置放區連通之限位區。藉此，可讓容置單元與面板以折型方式拗折成一杯座，以供使用者由限位區放入飲料杯於容置單元中，作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功效。

【英文】

【指定代表圖】 第3圖

【代表圖之符號簡單說明】

104. 11. 23 年/月/日 修正

容置單元 1 1

底板 1 1 1

第二端板 1 1 3

第一側板 1 1 4

蓋板 1 1 4 1

第二側板 1 1 5

置放區 1 1 6

折板部 1 1 7

嵌接孔 1 1 8

插接部 1 1 9

面板 1 2

第一折板 1 2 1

第三折板 1 2 3

限位區 1 2 4

插接部 1 2 5

嵌接孔 1 2 6

缺口部 1 2 7

止擋部 1 2 8

【新型說明書】

【中文新型名稱】 杯座

【技術領域】

本創作是有關於一種杯座，尤指一種可作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功效者。

【先前技術】

按，一般習用飲料杯之杯座，通常係由塑膠材質或紙製材質，有的以一體成型之方式於一座體上製作出多數凹穴，藉以，可讓多數飲料杯分別放置於凹穴中，以作為飲料杯之攜帶及置放之使用，有些還需要額外橡皮筋綁固，不耐壓，且底部會漏水。

然而，以上述習用之杯座而言，有的以一體成型之方式所製成，因此係具有一預定之體積，並無法加以拆解或收折，使得存放時較佔用空間，除此之外，其整體之造型亦較不具有美觀之設計。

因此，為改善上述之缺失，本案之創作人特潛心研究，開發出一種「杯座」，以有效改善習用之缺點。

【新型內容】

本創作之主要目的係在於，可讓容置單元與面板以折型方式拗折成一杯座，以供使用者由限位區放入飲料杯於容置單元中，作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功效。

爲達上述之目的，本創作係一種杯座，其係包含有：一容置單元以及一面板；該容置單元，係包含有一底板，該底板兩端係分別設有第一及第二端板，且該底板兩側係分別設有第一及第二側板，使該底板、第一、二端板及第一、二側板形成一置放區；而該面板，其一側邊係與第一側板結合，而另一側邊係具有與第二側板結合之第一折板，且該面板兩端係分別設有與第一、二端板結合之第二及第三折板，並於該面板上係設有至少二與置放區連通之限位區。

於本創作之一實施例中，該第一端板、第一側板、第二端板與第二側板之相鄰位置處係分別設有折板部。

於本創作之一實施例中，該第一及第二端板上係分別設有一嵌接孔，而該第二及第三折板之端緣係分別設有與各嵌接孔對接之插接部。

於本創作之一實施例中，該第一側板與面板之間係設有一蓋板，可使該蓋板掀開後於第一側板與面板之間形成一連通置放區之缺口部。

於本創作之一實施例中，該第二側板之端緣係設有一插接部，而該第一折板與面板之間係具有一與插接部對接之嵌接孔。

於本創作之一實施例中，各限位區之內緣係分別設有多數止擋部。

而本創作杯座之另一實施例，係包含有：一容置單元、一第一面板以及一第二面板；該容置單元，係包含有一底板，該底板之周緣係分別設有第一側板、第二側板、第三側板及第四側板，使該

底板、第一、二、三及第四側板形成一置放區；該第一面板，其一側邊係與第一側板結合，而另一側邊係具有第一折板，且該第一面板兩端係分別設有與第三、第四側板結合之第二及第三折板，並於該第一面板上係設有至少二與置放區連通之限位區；而該第二面板，其一側邊係與第二側板結合，而另一側邊係具有一第四折板，且該第二面板兩端係分別設有與第三、第四側板結合之第五及第六折板，並於該第二面板上係設有至少二與置放區連通之限位區

於本創作上述之另一實施例中，該第一側板、第二側板、第三側板及第四側板之相鄰位置處係分別設有折板部。

於本創作上述之另一實施例中，該第三及第四側板上係分別設有多數嵌接孔，而該第二、第三、第五及第六折板上係分別設有與各嵌接孔對接之插接部。

於本創作上述之另一實施例中，該第一及第二側板與第一及第二面板之間係分別設有一蓋板，可使該蓋板掀開後而於第一側板與第一面板、以及第二側板與第二面板之間分別形成一連通置放區之缺口部。

於本創作上述之另一實施例中，各限位區之內緣係分別設有多數止擋部。

【圖式簡單說明】

第 1 圖，係本創作第一實施例之外觀示意圖。

第 2 圖，係本創作第一實施例之展開狀態示意圖。

第3圖，係本創作第一實施例之折型狀態示意圖。

第4圖，係本創作第二實施例之外觀示意圖。

第5圖，係本創作第二實施例之展開狀態示意圖。

第6圖，係本創作第二實施例之折型狀態示意圖。

【實施方式】

請參閱『第1、2及第3圖』所示，係分別為本創作第一實施例之外觀示意圖、本創作第一實施例之展開狀態示意圖及本創作第一實施例之折型狀態示意圖。如圖所示：本創作係一種杯座1，其至少包含有一容置單元11以及一面板12所構成。

上述所提之容置單元11係包含有一底板111，該底板111兩端係分別設有第一及第二端板112、113，且該底板111兩側係分別設有第一及第二側板114、115，使該底板111、第一、二端板112、113及第一、二側板114、115形成一置放區116，其中該第一端板112、第一側板114、第二端板113與第二側板115之相鄰位置處係分別設有折板部117，且該第一及第二端板112、113上係分別設有一嵌接孔118，而該第二側板115之端緣係設有一插接部119。

該面板12其一側邊係與第一側板114結合，而另一側邊係具有與第二側板115結合之第一折板121，且該面板12兩端係分別設有與第一、二端板112、113結合之第二及第三折板122、123，並於該面板12上係設有至少二與置放區116連通之限位區124，其中該第二及第三折板122、123

3 之端緣係分別設有與各嵌接孔 1 1 8 對接之插接部 1 2 5，而該第一折板 1 2 1 與面板 1 2 之間係具有一與插接部 1 1 9 對接之嵌接孔 1 2 6，且該第一側板 1 1 4 與面板 1 2 之間係設有一蓋板 1 1 4 1，可使該蓋板 1 1 4 1 掀開後於第一側板 1 1 4 與面板 1 2 之間形成一連通置放區 1 1 6 之缺口部 1 2 7，並於各限位區 1 2 4 之內緣係分別設有多數止擋部 1 2 8。如是，藉由上述之結構構成一全新之杯座。

當本創作於未使用時，係呈一展開狀（如第 2 圖所示），如此，便可以層疊方式加以存放，以節省存放空間；而當使用時，係藉由折板部 1 1 7 將第一端板 1 1 2、第一側板 1 1 4、第二端板 1 1 3 與第二側板 1 1 5 向上翻折，而使第一端板 1 1 2、第一側板 1 1 4、第二端板 1 1 3 及第二側板 1 1 5 與底板 1 1 1 呈垂直狀，並同時形成該置放區 1 1 6，之後再將面板 1 2、第一折板 1 2 1、第二折板 1 2 2 及第三折板 1 2 3 同時往置放區 1 1 6、第二側板 1 1 5、第一端板 1 1 2 及第二端板 1 1 3 之方向翻折，且使第二側板 1 1 5 之插接部 1 1 9 與嵌接孔 1 2 6 對接，而各插接部 1 2 5 則分別與嵌接孔 1 1 8 對接，如此，便可折型出一杯座 1。

而當折型完成之後，使用者便可將飲料杯（圖未示）放置於各限位區 1 2 4 中，且由置放區 1 1 6 加以承接，並以其內緣之各止擋部 1 2 8 使飲料杯不至歪斜，另外，亦可將飲料所需之配件（如：吸管、奶精、糖包、攪拌棒…等物件），由缺口部 1 2 7 放入於置放區 1 1 6 中，進而可作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功

效。

請參閱『第 4、5 及第 6 圖』所示，係分別為本創作第二實施例之外觀示意圖、本創作第二實施例之展開狀態示意圖及本創作第二實施例之折型狀態示意圖。如圖所示：本創作之杯座 1 除上述第一實施例所提結構形態之外，亦可為本第二實施例之結構形態，而其所不同之處係在於，該杯座 2 係至少包含有一容置單元 20、一第一面板 21 以及一第二面板 22 所構成。

上述所提之容置單元 20 係包含有一底板 201，該底板 201 之周緣係分別設有第一側板 202、第二側板 203、第三側板 204 及第四側板 205，使該底板 201、第一、二、三及第四側板 202、203、204、205 形成一置放區 206，其中該第一側板 202、第二側板 203、第三側板 204 及第四側板 205 之相鄰位置處係分別設有折板部 207，且該第三及第四側板 204、205 上係分別設有多數嵌接孔 208、209。

該第一面板 21 其一側邊係與第一側板 202 結合，而另一側邊係具有第一折板 211，且該第一面板 21 兩端係分別設有與第三、第四側板 204、205 結合之第二及第三折板 212、213，並於該第一面板 21 上係設有至少二與置放區 206 連通之限位區 214，而該第二、第三折板 212、213 上係分別設有與各嵌接孔 208 對接之插接部 215，且該第一側板 202 與第一面板 21 之間係設有一蓋板 2021，可使該蓋板 2021 掀開後而於第一側板 202 與第一面板 21 之間形成一連通置放區 206 之缺口部 216，並於各限位區 214 之內緣係分

別設有多數止擋部 2 1 7。

該第二面板 2 2 其一側邊係與第二側板 2 0 3 結合，而另一側邊係具有一第四折板 2 2 1，且該第二面板 2 2 兩端係分別設有與第三、第四側板 2 0 4、2 0 5 結合之第五及第六折板 2 2 2、2 2 3，並於該第二面板 2 2 上係設有至少二與置放區 2 0 6 連通之限位區 2 2 4，而該第五及第六折板 2 2 2、2 2 3 上係分別設有與各嵌接孔 2 0 9 對接之插接部 2 2 5，該第二側板 2 0 3 與第二面板 2 2 之間係設有一蓋板 2 0 3 1，可使該蓋板 2 0 3 1 掀開後而於第二側板 2 0 3 與第二面板 2 2 之間形成一連通置放區 2 0 6 之缺口部 2 2 6，並於各限位區 2 2 4 之內緣係分別設有多數止擋部 2 2 7。

當本創作於未使用時，係呈一展開狀（如第 5 圖所示），如此，便可以層疊方式加以存放，以節省存放空間；而當使用時，係藉由折板部 2 0 7 將第一側板 2 0 2、第二側板 2 0 3、第三側板 2 0 4 及第四側板 2 0 5 向上翻折，而使第一側板 2 0 2、第二側板 2 0 3、第三側板 2 0 4 及第四側板 2 0 5 與底板 2 0 1 呈垂直狀，並同時形成該置放區 2 0 6，再將第一面板 2 1、第二折板 2 1 2 及第三折板 2 1 3 同時往置放區 2 0 6、第三側板 2 0 4 與第四側板 2 0 5 之方向翻折，且讓第一折板 2 1 1 往置放區 2 0 6 之方向翻折，並使第二、第三折板 2 1 2、2 1 3 上之插接部 2 1 5 分別與各嵌接孔 2 0 8 對接，之後再將第二面板 2 2、第五折板 2 2 2 及第六折板 2 2 3 同時往置放區 2 0 6、第三側板 2 0 4 與第四側板 2 0 5 之方向翻折，且讓第二折板 2 2 1 往置放區 2 0 6 之方向翻折而與第一折板 2 1 1 對應，並使第

五、第六折板 2 2 2、2 2 3 上之插接部 2 2 5 分別與各嵌接孔 2 0 9 對接，如此，便可折型出一杯座 2。

而當折型完成之後，使用者便 將飲料杯（圖未示）放置於各限位區 2 1 4、2 2 4 中，且由置放區 2 0 6 加以承接，並以其內緣之各止擋部 2 1 7、2 2 7 使飲料杯不至歪斜，另外，亦可將飲料所需之配件（如：吸管、奶精、糖包、攪拌棒…等物件），由缺口部 2 1 6、2 2 6 放入於置放區 2 0 6 中，進而可作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功效。

綜上所述，本創作杯座可有效改善習用之種種缺點，可讓容置單元與面板以折型方式拗折成一杯座，以供使用者由限位區放入飲料杯於容置單元中，作為飲料杯之攜帶及置放之使用，而達到結構簡單、易於折型使用、不佔用存放空間以及美觀之功效；進而使本創作之產生能更進步、更實用、更符合消費者使用之所須，確已符合創作專利申請之要件，爰依法提出專利申請。

惟以上所述者，僅為本創作之較佳實施例而已，當不能以此限定本創作實施之範圍；故，凡依本創作申請專利範圍及創作說明書內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋之範圍內。

【符號說明】

杯座 1、2

容置單元 1 1、2 0

底板 1 1 1、2 0 1

第一端板 1 1 2

第二端板 1 1 3

第一側板 1 1 4

蓋板 1 1 4 1、2 0 2 1、2 0 3 1

第二側板 1 1 5

置放區 1 1 6、2 0 6

折板部 1 1 7、2 0 7

嵌接孔 1 1 8、2 0 8、2 0 9

插接部 1 1 9

面板 1 2

第一折板 1 2 1、2 1 1

第二折板 1 2 2、2 1 2

第三折板 1 2 3、2 1 3

限位區 1 2 4、2 1 4、2 2 4

插接部 1 2 5、2 1 5、2 2 5

嵌接孔 1 2 6

缺口部 1 2 7、2 1 6、2 2 6

止擋部 1 2 8、2 1 7、2 2 7

第一側板 2 0 2

第二側板 2 0 3

第三側板 2 0 4

第四側板 2 0 5

第一面板 2 1

第二面板 2 2

第四折板 2 2 1

第五折板 2 2 2

第六折板 2 2 3

【新型申請專利範圍】

- 【第 1 項】 一種杯座，包括有：
- 一容置單元，係包含有一底板，該底板兩端係分別設有第一及第二端板，且該底板兩側係分別設有第一及第二側板，使該底板、第一、二端板及第一、二側板形成一置放區；以及
- 一面板，其一側邊係與第一側板結合，而另一側邊係具有與第二側板結合之第一折板，且該面板兩端係分別設有與第一、二端板結合之第二及第三折板，並於該面板上係設有至少二與置放區連通之限位區。
- 【第 2 項】 依申請專利範圍第 1 項所述之杯座，其中，該第一端板、第一側板、第二端板與第二側板之相鄰位置處係分別設有折板部。
- 【第 3 項】 依申請專利範圍第 2 項所述之杯座，其中，該第一及第二端板上係分別設有一嵌接孔，而該第二及第三折板之端緣係分別設有與各嵌接孔對接之插接部。
- 【第 4 項】 依申請專利範圍第 3 項所述之杯座，其中，該第一側板與面板之間係設有一蓋板，可使該蓋板掀開後於第一側板與面板之間形成一連通置放區之缺口部。
- 【第 5 項】 依申請專利範圍第 4 項所述之杯座，其中，該第二側板之端緣係設有一插接部，而該第一折板與面板之間係具有一與插接部對接之嵌接孔。
- 【第 6 項】 依申請專利範圍第 5 項所述之杯座，其中，各限位區之內緣係分別設有多數止擋部。

【第 7 項】 一種杯座，包括有：

一容置單元，係包含有一底板，該底板之周緣係分別設有第一側板、第二側板、第三側板及第四側板，使該底板、第一、二、三及第四側板形成一置放區；

一第一面板，其一側邊係與第一側板結合，而另一側邊係具有第一折板，且該第一面板兩端係分別設有與第三、第四側板結合之第二及第三折板，並於該第一面板上係設有至少二與置放區連通之限位區；以及

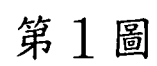
一第二面板，其一側邊係與第二側板結合，而另一側邊係具有一第四折板，且該第二面板兩端係分別設有與第三、第四側板結合之第五及第六折板，並於該第二面板上係設有至少二與置放區連通之限位區。

【第 8 項】 依申請專利範圍第 7 項所述之杯座，其中，該第一側板、第二側板、第三側板及第四側板之相鄰位置處係分別設有折板部。

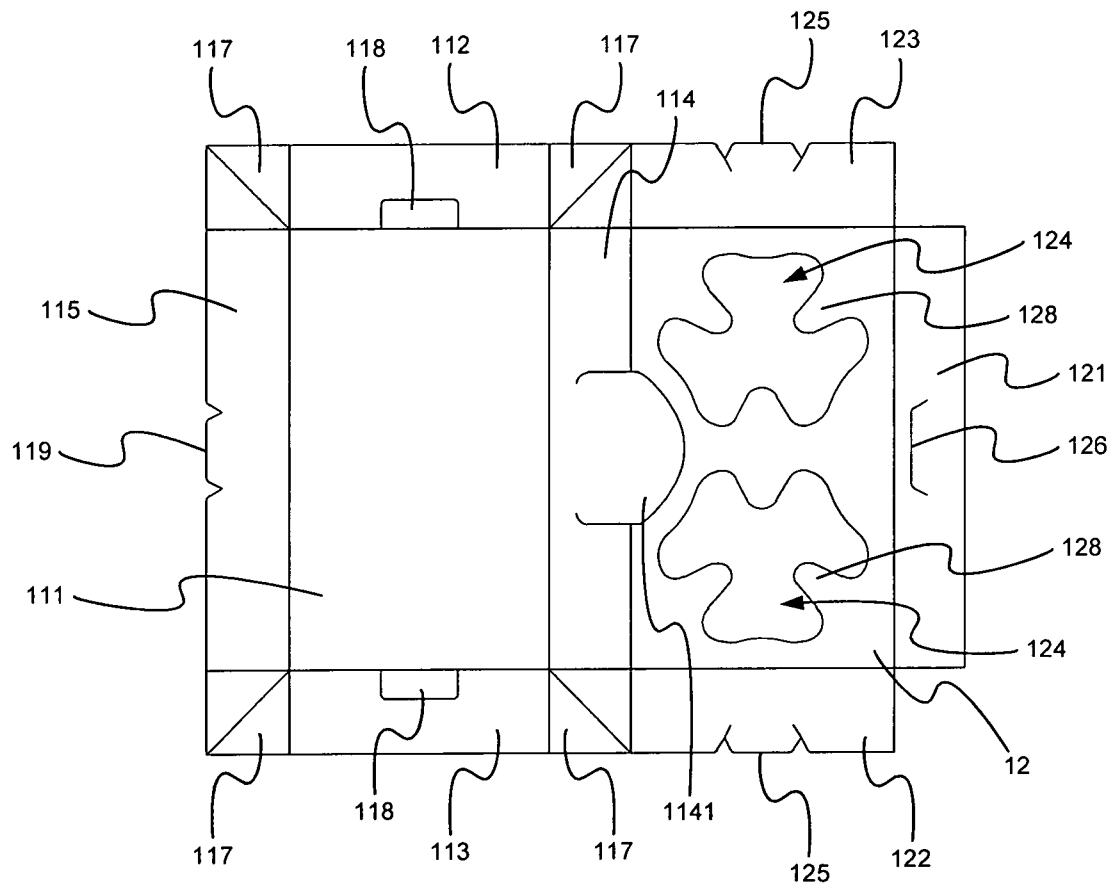
【第 9 項】 依申請專利範圍第 8 項所述之杯座，其中，該第三及第四側板上係分別設有多數嵌接孔，而該第二、第三、第五及第六折板上係分別設有與各嵌接孔對接之插接部。

【第 10 項】 依申請專利範圍第 9 項所述之杯座，其中，該第一及第二側板與第一及第二面板之間係分別設有一蓋板，可使該蓋板掀開後而於第一側板與第一面板、以及第二側板與第二面板之間分別形成一連通置放區之缺口部。

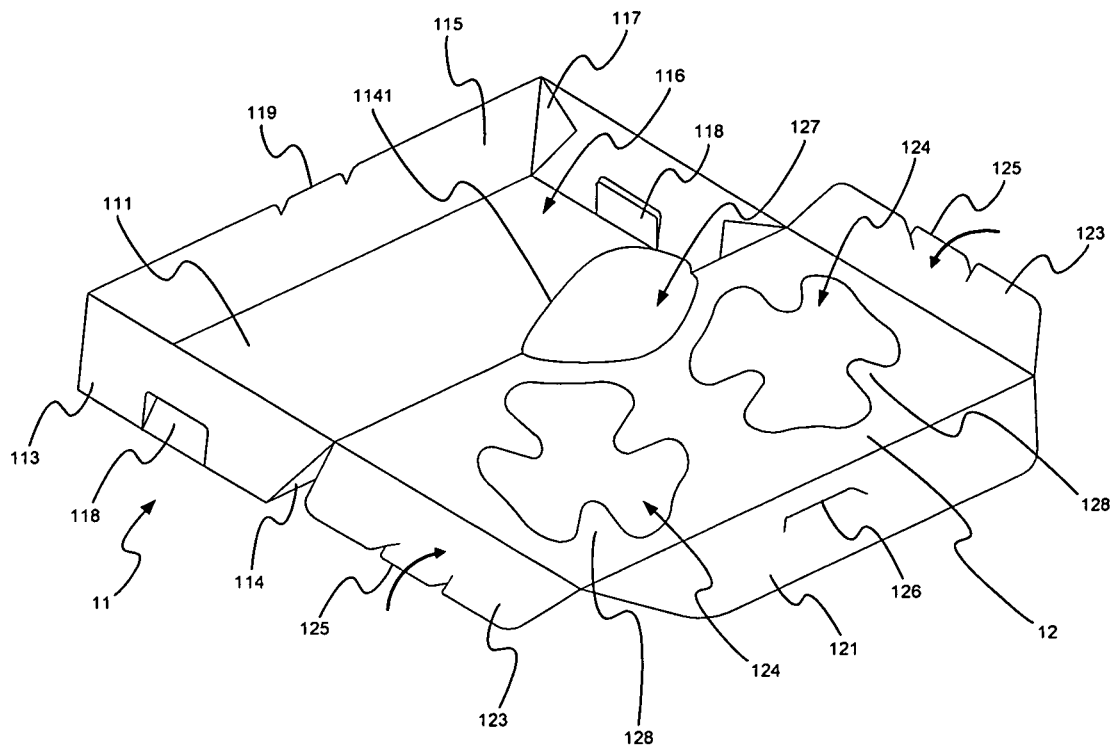
【第 11 項】 依申請專利範圍第 10 項所述之杯座，其中，各限位區之內緣係分別設有多數止擋部。



104. 11. 23 年/月/日 修正

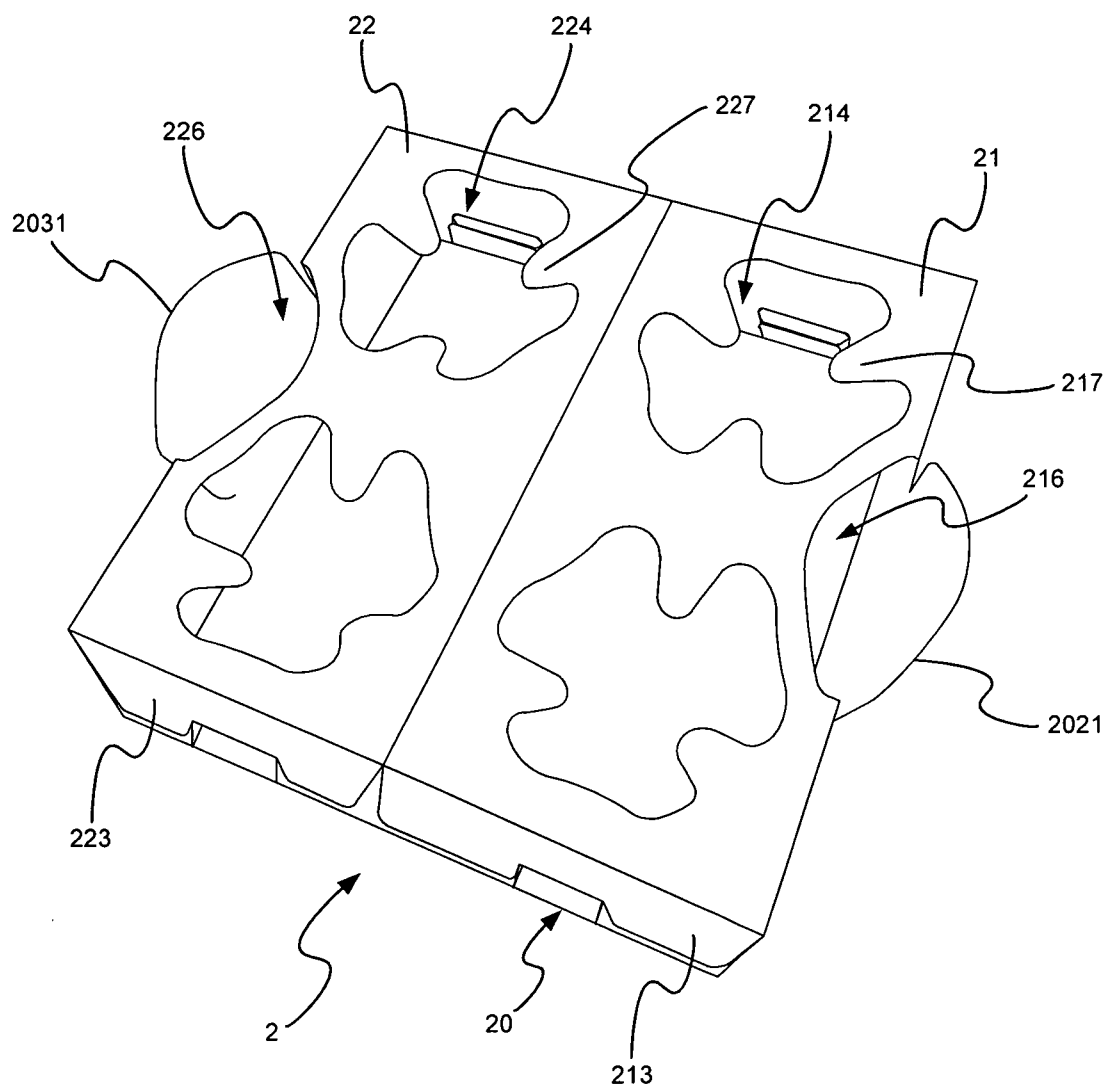


第 2 圖

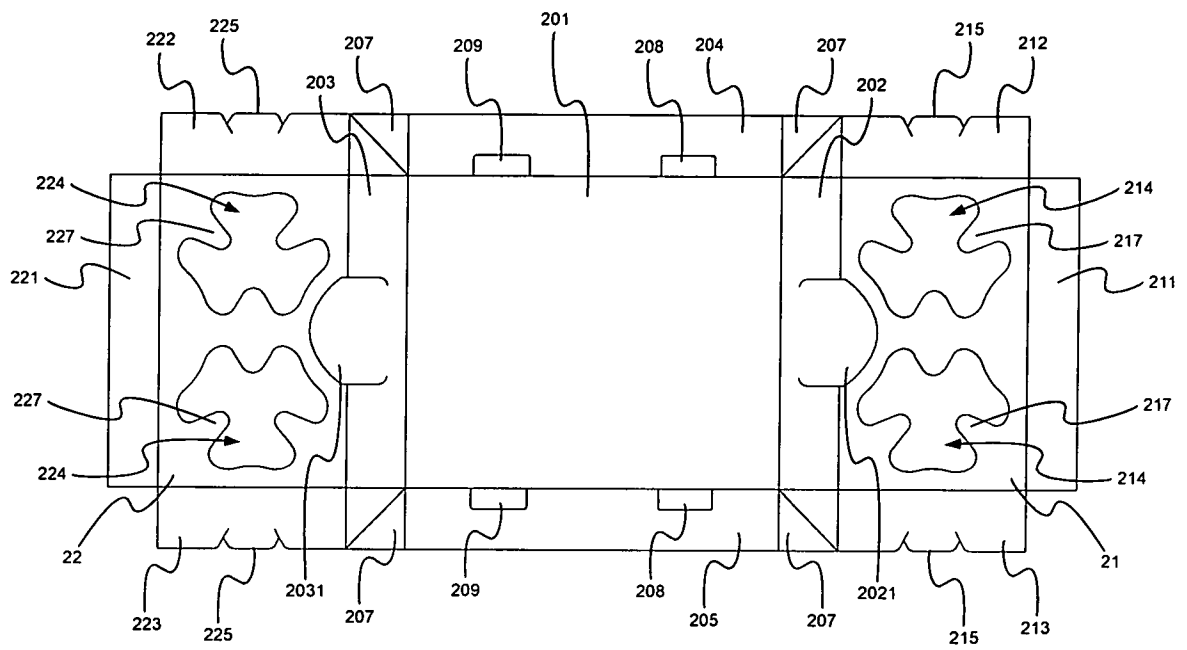


第 3 圖

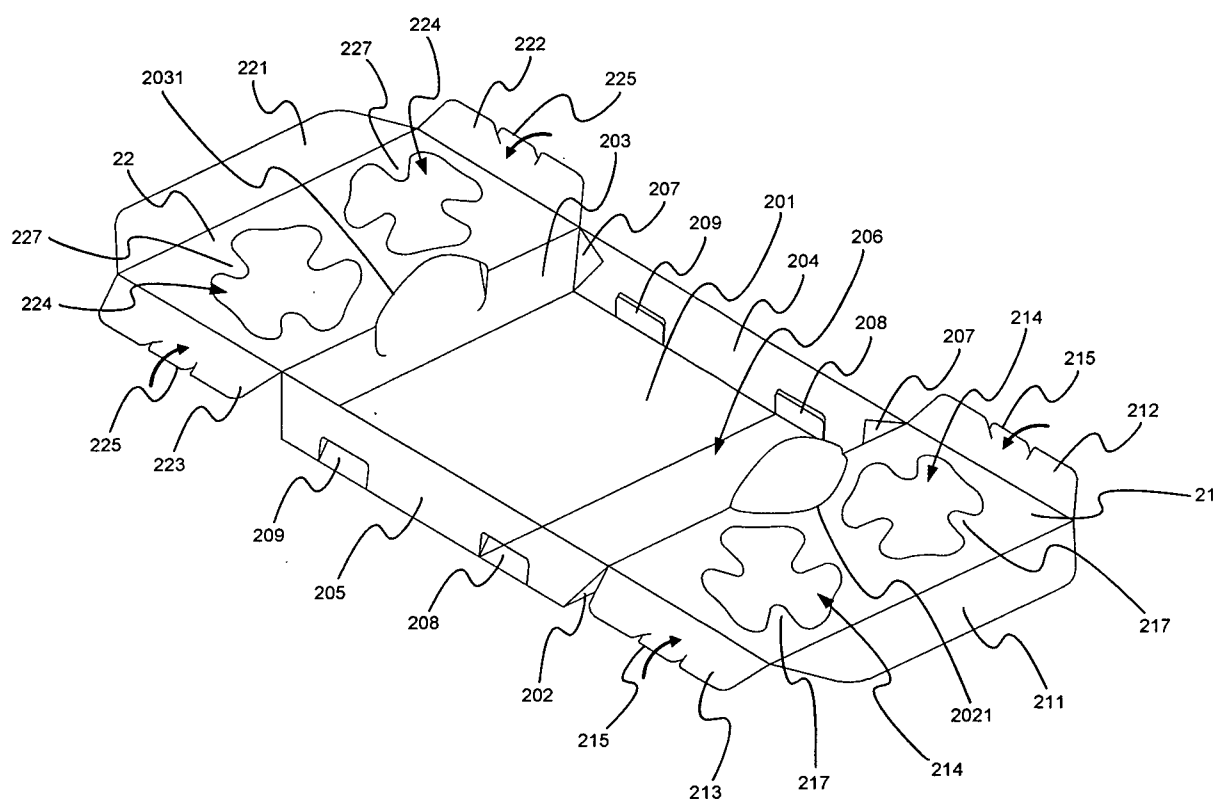
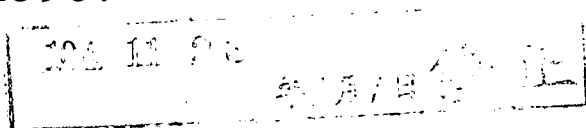
104 11. 28
年/月/日 修正



第 4 圖



第 5 圖



第 6 圖