



(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 M431876U1

(45)公告日：中華民國 101 (2012) 年 06 月 21 日

(21)申請案號：101202208

(22)申請日：中華民國 101 (2012) 年 02 月 07 日

(51)Int. Cl. : **B65D85/28 (2006.01)**

(71)申請人：志鋼金屬股份有限公司(中華民國) CHIH KANG MATERIAL COMPANY LTD.

(TW)

臺南市永康區環工路 53 號

(72)創作人：洪啟川 (TW)；郭治華 (TW)；韓宗仁 (TW)；陳茵慈 (TW)；王欣怡 (TW)

(74)代理人：林志青

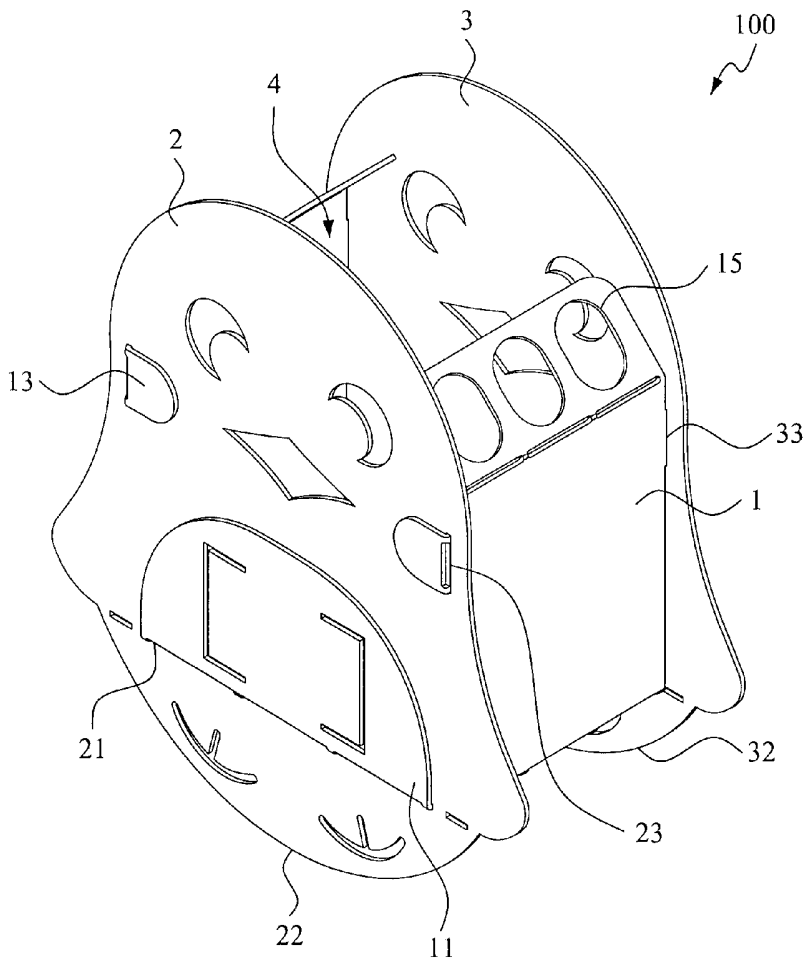
申請專利範圍項數：9 項 圖式數：5 共 16 頁

(54)名稱

可搖擺之造型承置座

(57)摘要

一種可搖擺之造型承置座，包含本體、第一造型搖擺構件、及第二造型搖擺構件，本體包括第一結合部以及第二結合部，第一造型搖擺構件包括第一結合孔以及第一弧形曲面，第一結合孔供第一結合部穿設固定，而第一弧形曲面接觸於一平面上，以使第一造型搖擺構件沿著弧形曲面支撐本體，第二造型搖擺構件包括第二結合孔以及第二弧形曲面，第二結合孔供第二結合部穿設固定，而第二弧形曲面接觸於平面上，以使第二造型搖擺構件沿著弧形曲面支撐本體，且第一造型搖擺構件、本體、以及第二造型搖擺構件之間形成有承置槽以供放置物件。



- 100 . . . 造型承置座
- 1 . . . 本體
- 11 . . . 第一結合部
- 13 . . . 第一卡制部
- 15 . . . 插孔
- 2 . . . 第一造型搖擺構件
- 21 . . . 第一結合孔
- 22 . . . 第一弧形曲面
- 23 . . . 第一卡制孔
- 3 . . . 第二造型搖擺構件
- 32 . . . 第二弧形曲面
- 33 . . . 第二卡制孔
- 4 . . . 承置槽

第1圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種承置座之設計，特別是關於一種可左右搖擺之造型承置座。

【先前技術】

文具，例如筆，是人們將訊息轉換為文字之媒介，也是人們書寫文章表達情感意涵之工具。由於應用範圍廣，所以在日常生活中是不可或缺之用品，當然隨著文具的形式及用途等不同訴求，收置方式也不盡相同。例如一般大眾生活中常見的莫過於筆筒。筆筒雖可達到放置筆具之效用，但在使用中發現，一般筆筒結構僅具有單純放置功能而無其他變化，且因習用筆筒以實用為導向，故外觀上通常較為一般，因此，放置在桌面上當作擺飾物之美觀效果不佳，也不具有任何的娛樂用途，此即為習用筆筒單調不能廣受喜愛的缺點所在。

【新型內容】

從上述可得知，於多元化、消費意識高漲的社會形態下，此種單純功用之筆筒已逐漸失去其魅力。因此，如何使得筆筒結構具有其他功能，以增加筆筒本身之附加價值，即為本創作之一重點所在。

緣此，本創作之目的即是提供一種可搖擺之造型承置座，用以改善習知筆筒所存有之缺點。

本創作之另一目的是提供一種可藉由手動彎折而組合成形之造型承置座，以達到兼具實用及彎折工藝之效果。

本創作解決問題之技術手段

在本創作之一實施例中，第二造型搖擺構件之外觀係為動物造型、卡通造型、或人物造型之一。

在本創作之一實施例中，第一造型搖擺構件及第二造型搖擺構件係以第一弧形曲面及第二弧形曲面而在平面上沿著一搖擺方向擺動。

本創作對照先前技術之功效

經由本創作所採用之技術手段，可搖擺之造型承置座不僅具有傳統筆筒可放置文具之功能，第一造型搖擺構件及第二造型搖擺構件更因有弧形曲面之設計，而使得本創作之造型承置座可在平面上沿著搖擺方向左右擺動，呈現出類似不倒翁玩具之態樣，添增娛樂上之趣味。

此外，本創作之可搖擺之造型承置座具有構件簡單、組裝容易、及成本低廉等優點，且第一造型搖擺構件及第二造型搖擺構件之外觀可設計成動物造型、卡通造型、或人物造型等種種圖案，使得本創作之造型承置座於桌面上當作擺飾物之美感效果大大增加不少。

本創作所採用的具體實施例，將藉由以下之實施例及附呈圖式作進一步之說明。

【實施方式】

參閱第 1 圖至第 5 圖所示，第 1 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之立體圖，第 2 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之立體分解圖，第 3 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之側視圖，第 4 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之上視圖，第 5 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之應用圖。

本創作之一可搖擺之造型承置座 100 包括有一本

體 1、一第一造型搖擺構件 2、及一第二造型搖擺構件 3。本體 1 包括有一第一結合部 11、一第二結合部 12、二個對應的第一卡制部 13、二個對應的第二卡制部 14、及複數個插孔 15，第一結合部 11 形成於本體 1 之一側，第二結合部 12 形成於本體 1 之另一側而相對於第一結合部 11，二個對應的第一卡制部 13 係形成於本體 1 之相同於第一結合部 11 之一側的位置且分別位在第一結合部 11 之二旁，而二個對應的第二卡制部 14 係形成於本體 1 之另一側並相對於二個第一卡制部 13，複數個插孔 15 則分別如圖所示之形成在本體 1 之二端位置處。

第一造型搖擺構件 2 包括有一第一結合孔 21、一第一弧形曲面 22、以及二個第一卡制孔 23，第一結合孔 21 係供本體 1 之第一結合部 11 穿設固定，第一弧形曲面 22 係用以接觸於一平面上，以使第一造型搖擺構件 2 可沿著第一弧形曲面 22 支撐本體 1，而二個第一卡制孔 23 則相對於本體 1 之二個第一卡制部 13，以供二個第一卡制部 13 可相對應地卡制固定。

第二造型搖擺構件 3 包括有一第二結合孔 31、一第二弧形曲面 32、以及二個第二卡制孔 33，第二結合孔 31 係供本體 1 之第二結合部 12 穿設固定，第二弧形曲面 32 係用以接觸於平面上，以使第二造型搖擺構件 3 可沿著第二弧形曲面 32 支撐本體 1，而二個第二卡制孔 33 則相對於本體 1 之二個第二卡制部 14，以供二個第二卡制部 14 可相對應地卡制固定。

在本實施例中，經由外力推動本創作之造型承置座 100 可使得第一造型搖擺構件 2 及第二造型搖擺構件 3 藉由第一弧形曲面 22 及第二弧形曲面 32 而在平面上

沿著一搖擺方向 R1 左右搖擺，進而呈現出類似不倒翁玩具之態樣。

再者，經結合後之第一造型搖擺構件 2、本體 1、以及第二造型搖擺構件 3 之間係形成有一承置槽 4，其功用在於可供放置物件 P，例如在第 5 圖中所顯示的筆，且其也可經由本體 1 之插孔 15 而插入放置。

在本創作中，可搖擺之造型承置座 100 之本體 1、第一造型搖擺構件 2、以及第二造型搖擺構件 3 係為一可部分彎折之金屬板件，其中本體 1 之第一結合部 11、第二結合部 12、二個對應的第一卡制部 13、二個對應的第二卡制部 14 係藉由打孔技術而形成有對應的折孔，使得各個結合部及卡制部可在插入至第一造型搖擺構件 2 以及第二造型搖擺構件 3 之對應的結合孔及卡制孔後，藉由彎折該結合部及卡制部之折孔而予以結合固定，其中打孔技術泛指雷射裝置切割成形或沖孔裝置沖壓成形或其他可以在金屬板件上形成如圖所示之折孔之製程手段。

此外，本創作之第一造型搖擺構件 2 及第二造型搖擺構件 3 之外觀可為動物造型、卡通造型、或人物造型等，當然，在圖式中所顯示之圖案僅為眾多實施例之其中一種，其可依實際需求而形成為其他圖案，在此，僅以一最佳實施例表現。

由以上之實施例可知，本創作所提供之可搖擺之造型承置座確具產業上之利用價值，故本創作業已符合於專利之要件。惟以上之敘述僅為本創作之較佳實施例說明，凡精於此項技藝者當可依據上述之說明而作其它種種之改良，惟這些改變仍屬於本創作之創作精神及以下所界定之專利範圍中。

【圖式簡單說明】

第 1 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之立體圖。

第 2 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之立體分解圖。

第 3 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之側視圖。

第 4 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之上視圖。

第 5 圖係顯示本創作之可搖擺之造型承置座之應用圖。

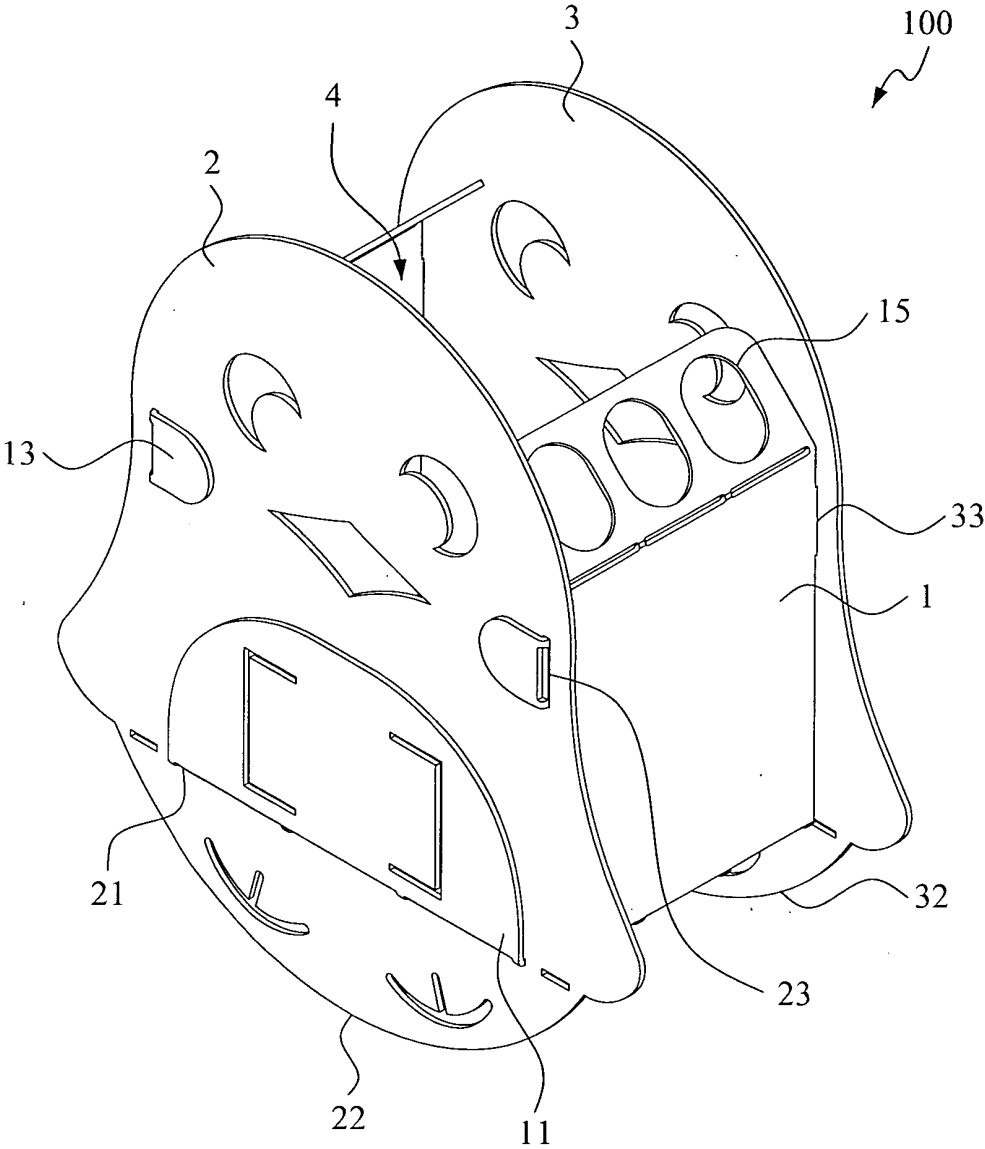
【主要元件符號說明】

100	造型承置座
1	本體
11	第一結合部
12	第二結合部
13	第一卡制部
14	第二卡制部
15	插孔
2	第一造型搖擺構件
21	第一結合孔
22	第一弧形曲面
23	第一卡制孔
3	第二造型搖擺構件
31	第二結合孔
32	第二弧形曲面
33	第二卡制孔
4	承置槽

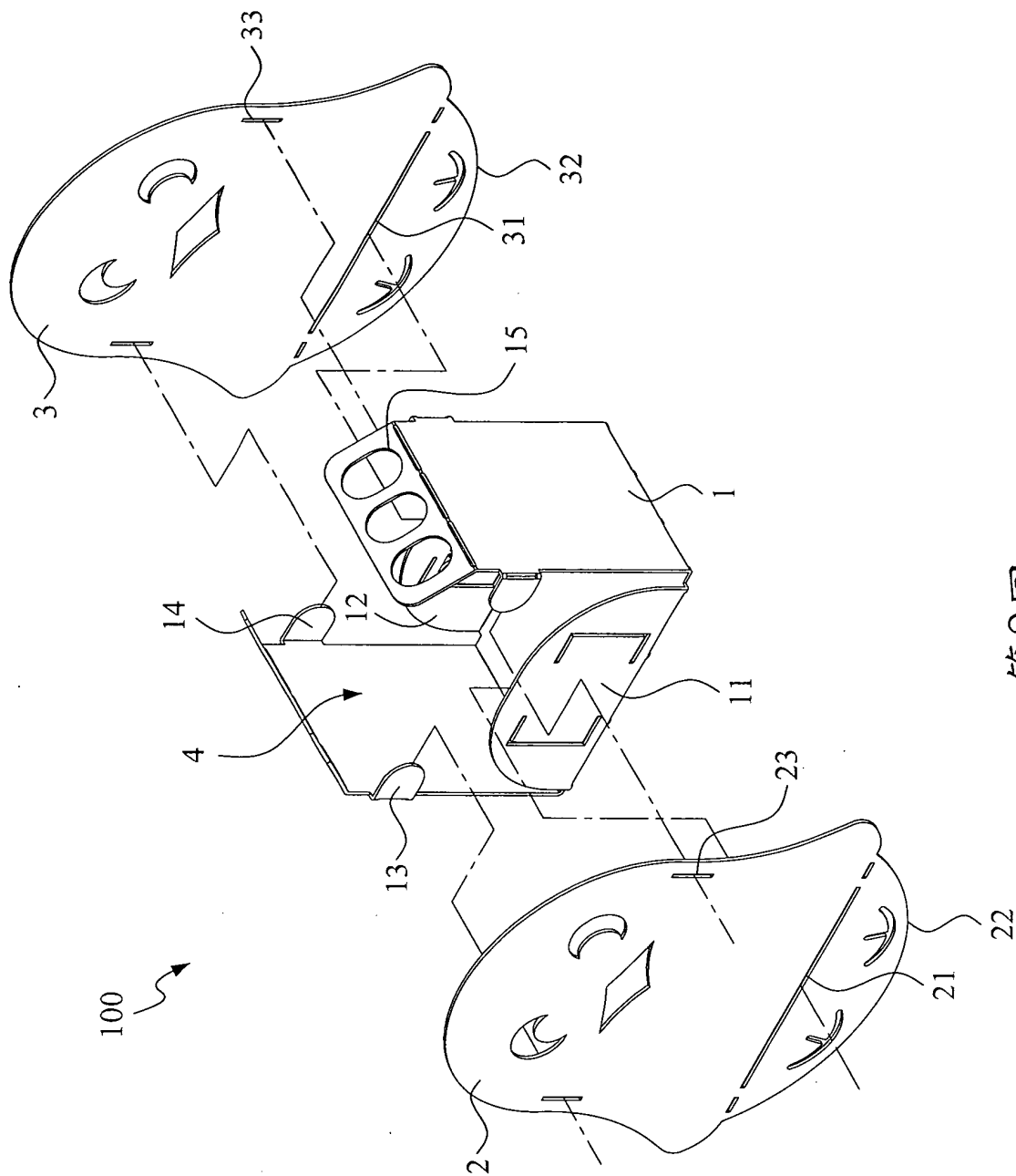
P	物件
R1	搖擺方向



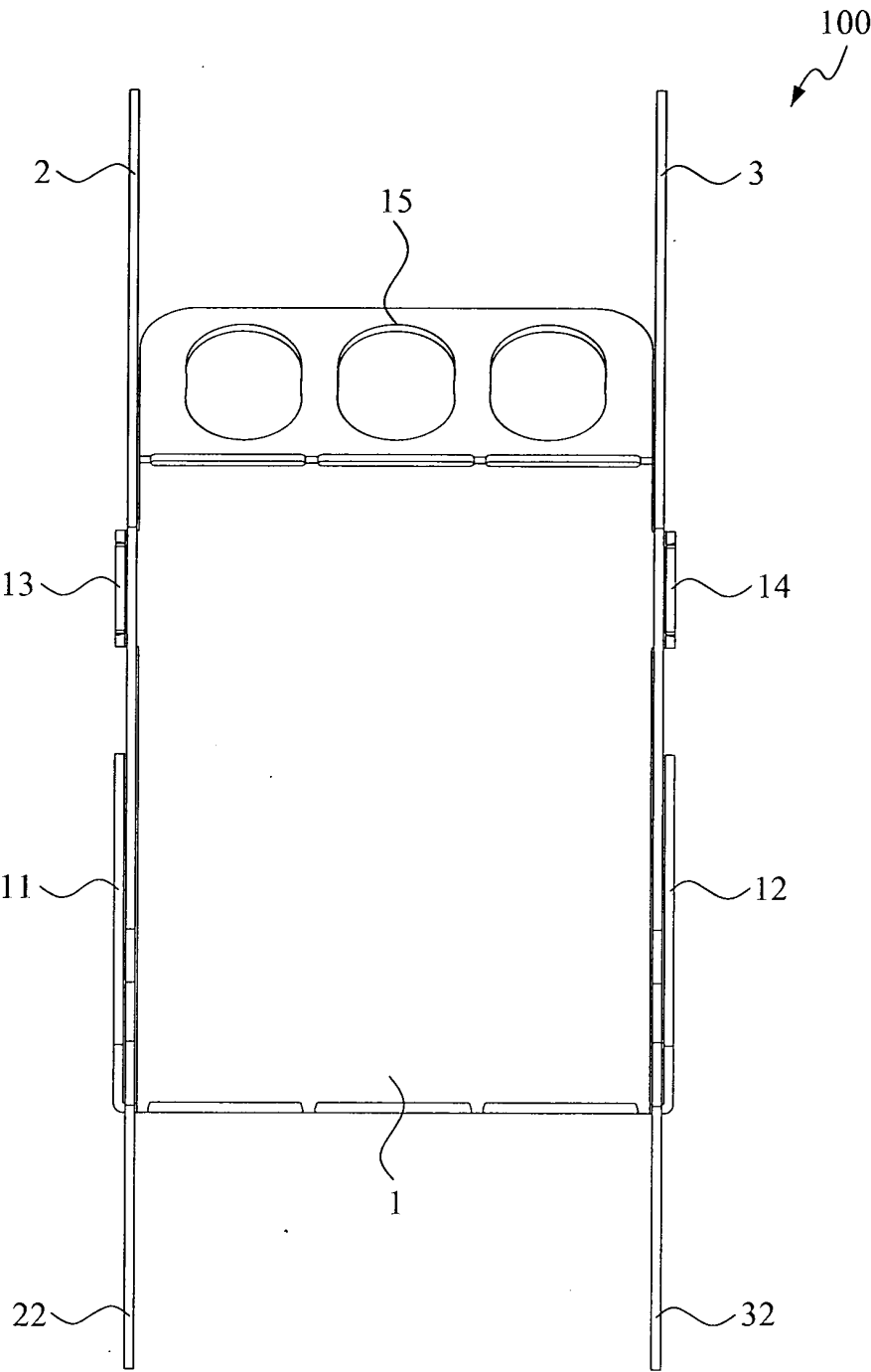
七、圖式：



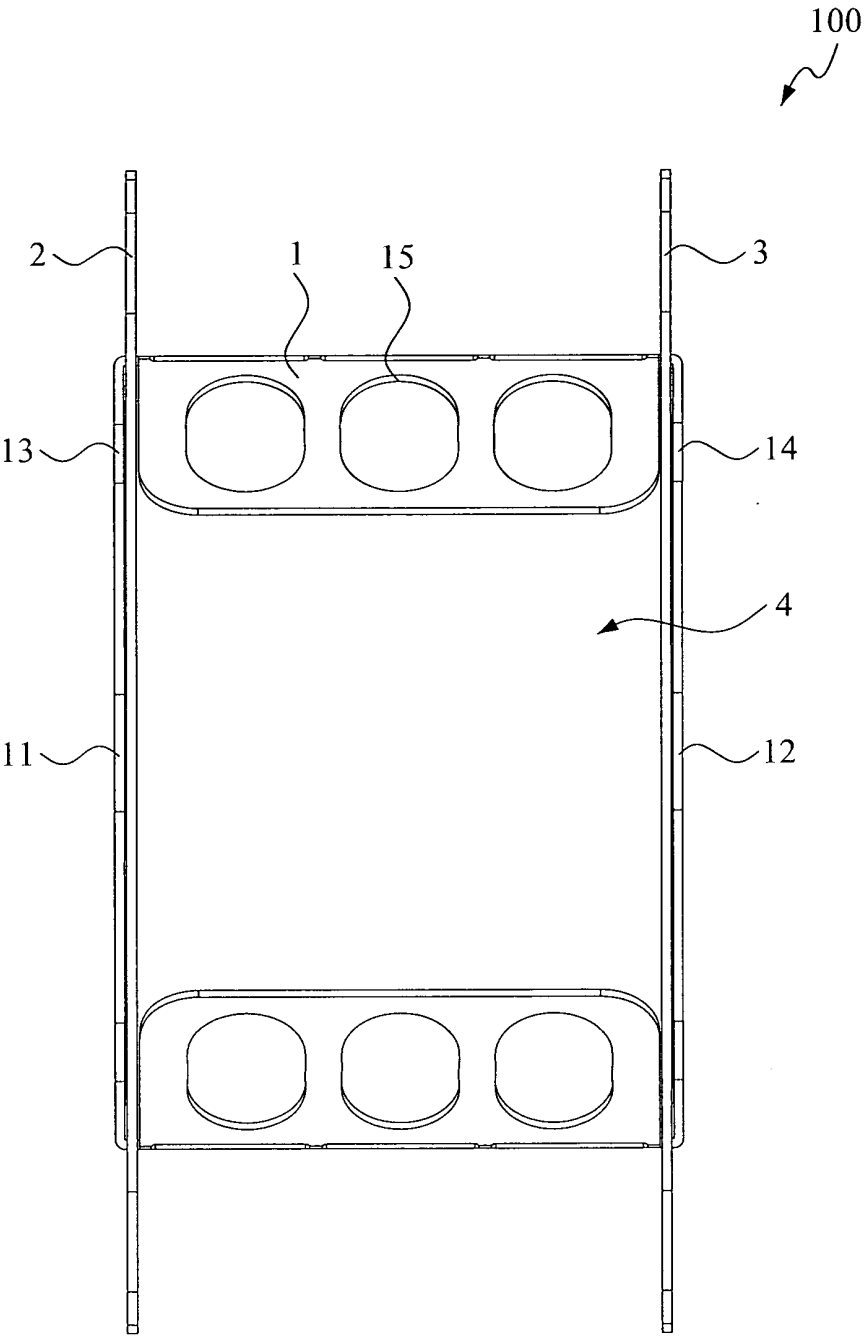
第1圖



第2圖



第3圖



第4圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第 (1) 圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

100	造型承置座
1	本體
11	第一結合部
13	第一卡制部
15	插孔
2	第一造型搖擺構件
21	第一結合孔
22	第一弧形曲面
23	第一卡制孔
3	第二造型搖擺構件
32	第二弧形曲面
33	第二卡制孔
4	承置槽

本創作為解決習知技術之問題所採用之技術手段係為一種可搖擺之造型承置座，包含一本體、一第一造型搖擺構件、以及一第二造型搖擺構件。本體包括有一形成於本體之一側的第一結合部以及一形成於本體之另一側而相對於第一結合部的第二結合部。第一造型搖擺構件包括有一第一結合孔以及一第一弧形曲面，第一結合孔係供第一結合部穿設固定，而第一弧形曲面係接觸於一平面上，以使第一造型搖擺構件沿著第一弧形曲面支撐本體。第二造型搖擺構件包括有一第二結合孔以及一第二弧形曲面，第二結合孔係供第二結合部穿設固定，而第二弧形曲面係接觸於平面上，以使第二造型搖擺構件沿著第二弧形曲面支撐本體。承置槽係形成於第一造型搖擺構件、本體、以及第二造型搖擺構件之間。

在本創作之一實施例中，本體更包括有一第一卡制部及一第二卡制部，第一卡制部係形成於本體之一側，以及第二卡制部係形成於本體之另一側而相對於第一卡制部。

在本創作之一實施例中，第一造型搖擺構件更包括有一第一卡制孔，以供本體之第一卡制部卡制固定。

在本創作之一實施例中，第二造型搖擺構件更包括有一第二卡制孔，以供本體之第二卡制部卡制固定。

在本創作之一實施例中，本體、第一造型搖擺構件、以及第二造型搖擺構件係為一可部分彎折之金屬板件。

在本創作之一實施例中，本體更包括有至少一個插孔，以供一物件通過而承置於承置槽中。

在本創作之一實施例中，第一造型搖擺構件之外觀係為動物造型、卡通造型、或人物造型之一。

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

公告本

※申請案號：101202208

※申請日：101.2.7

※IPC 分類：B65D 85/28 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

可搖擺之造型承置座

二、中文新型摘要：

一種可搖擺之造型承置座，包含本體、第一造型搖擺構件、及第二造型搖擺構件，本體包括第一結合部以及第二結合部，第一造型搖擺構件包括第一結合孔以及第一弧形曲面，第一結合孔供第一結合部穿設固定，而第一弧形曲面接觸於一平面上，以使第一造型搖擺構件沿著弧形曲面支撐本體，第二造型搖擺構件包括第二結合孔以及第二弧形曲面，第二結合孔供第二結合部穿設固定，而第二弧形曲面接觸於平面上，以使第二造型搖擺構件沿著弧形曲面支撐本體，且第一造型搖擺構件、本體、以及第二造型搖擺構件之間形成有承置槽以供放置物件。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種可搖擺之造型承置座，包含：

一本體，包括有一形成於該本體之一側的第一結合部以及一形成於該本體之另一側而相對於該第一結合部的第二結合部；

一第一造型搖擺構件，包括有一第一結合孔以及一第一弧形曲面，該第一結合孔係供該第一結合部穿設固定，而該第一弧形曲面係接觸於一平面上，以使該第一造型搖擺構件沿著該第一弧形曲面支撐該本體；

一第二造型搖擺構件，包括有一第二結合孔以及一第二弧形曲面，該第二結合孔係供該第二結合部穿設固定，而該第二弧形曲面係接觸於該平面上，以使該第二造型搖擺構件沿著該第二弧形曲面支撐該本體；

一承置槽，係形成於該第一造型搖擺構件、該本體、以及該第二造型搖擺構件之間。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該本體更包括有一第一卡制部及一第二卡制部，該第一卡制部係形成於該本體之一側，以及該第二卡制部係形成於該本體之另一側而相對於該第一卡制部。

3. 如申請專利範圍第 2 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該第一造型搖擺構件更包括有一第一卡制孔，以供該本體之第一卡制部卡制固定。

4. 如申請專利範圍第 2 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該第二造型搖擺構件更包括有一第二卡制孔，以供該本體之第二卡制部卡制固定。

5. 如申請專利範圍第 1 項所述之可搖擺之造型承置

座，其中該本體、該第一造型搖擺構件、以及該第二造型搖擺構件係為一可部分彎折之金屬板件。

6. 如申請專利範圍第 1 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該本體更包括有至少一個插孔，以供一物件通過而承置於該承置槽中。

7. 如申請專利範圍第 1 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該第一造型搖擺構件之外觀係為動物造型、卡通造型、或人物造型之一。

8. 如申請專利範圍第 1 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該第二造型搖擺構件之外觀係為動物造型、卡通造型、或人物造型之一。

9. 如申請專利範圍第 1 項所述之可搖擺之造型承置座，其中該第一造型搖擺構件及該第二造型搖擺構件係以該第一弧形曲面及該第二弧形曲面而在該平面上沿著一搖擺方向擺動。