



(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 M484333 U

(45)公告日：中華民國 103 (2014) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：103207059

(22)申請日：中華民國 103 (2014) 年 04 月 23 日

(51)Int. Cl. : *A45C15/00 (2006.01)*

(71)申請人：耀隆國際企業有限公司(中華民國) ASIA PACIFIC AUTOMOTIVE INC. (TW)

新北市中和區建八路 16 號 6 樓之 5

(72)新型創作人：郭瑞麟 KUO, JUI LIN (TW)

(74)代理人：謝佩玲；王耀華

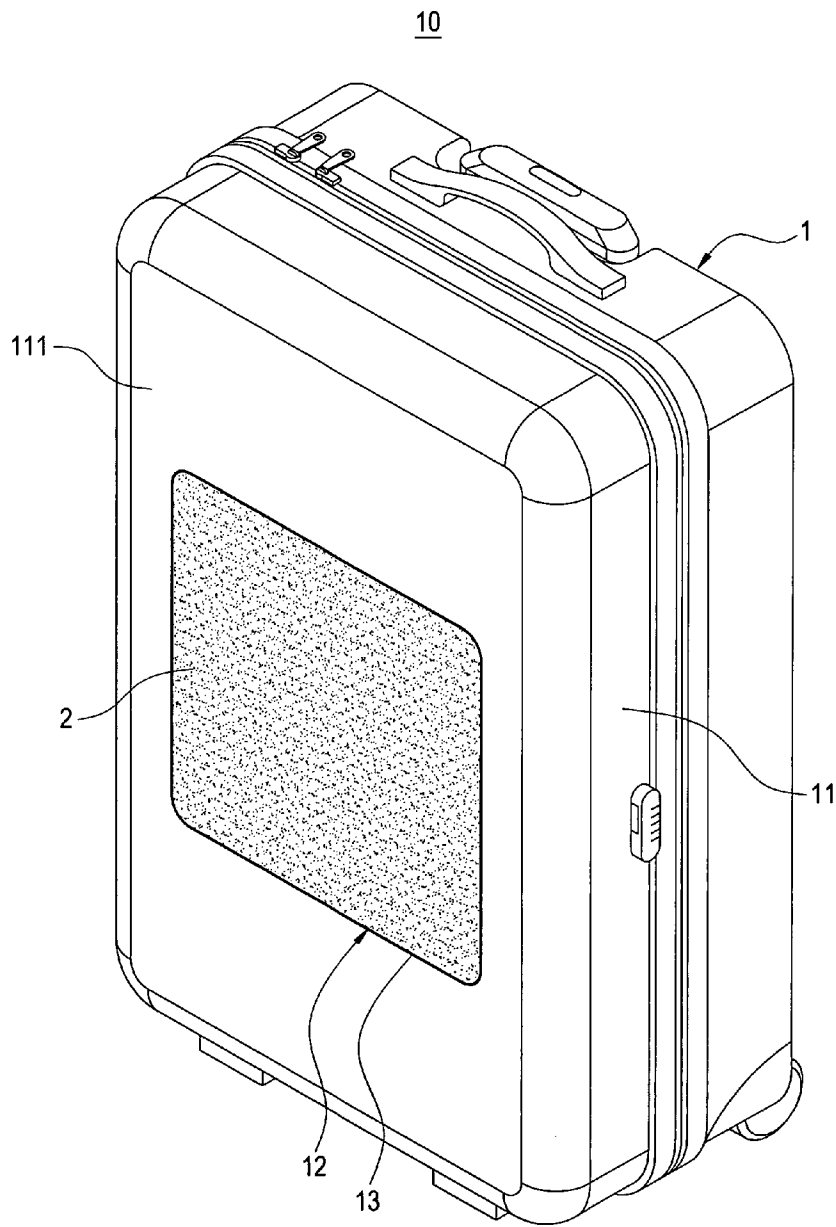
申請專利範圍項數：10 項 圖式數：4 共 12 頁

(54)名稱

具有凹槽的行李箱結構

(57)摘要

本創作係關於一種具有凹槽的行李箱結構，此行李箱結構，包括一箱體及至少一裝飾件，箱體具有一外殼，外殼設有至少一凹槽；裝飾件固定在凹槽中。藉此，將裝飾件固定在凹槽中，以達到多種材質結合成行李箱外殼之效果，進而增加行李箱結構外觀的美觀性及多樣性。



10 . . . 行李箱結構

1 . . . 箱體

11 . . . 外殼

111 . . . 面板區

12 . . . 凹槽

13 . . . 下陷槽

2 . . . 裝飾件

第二圖



申請日: 103. 4. 23

IPC分類: A45C15/002005.01

【新型摘要】

【中文新型名稱】 具有凹槽的行李箱結構

【中文】

本創作係關於一種具有凹槽的行李箱結構，此行李箱結構，包括一箱體及至少一裝飾件，箱體具有一外殼，外殼設有至少一凹槽；裝飾件固定在凹槽中。藉此，將裝飾件固定在凹槽中，以達到多種材質結合成行李箱外殼之效果，進而增加行李箱結構外觀的美觀性及多樣性。

【英文】

【指定代表圖】 第二圖

【代表圖之符號簡單說明】

10…行李箱結構

1…箱體

11…外殼

111…面板區

12…凹槽

13…下陷槽

2…裝飾件

【新型說明書】

【中文新型名稱】 具有凹槽的行李箱結構

【技術領域】

【0001】 本創作係有關於一種行李箱結構，尤指一種具有凹槽的行李箱結構。

【先前技術】

【0002】 外出旅遊時，行李箱是非常重要的角色，並也是旅途中最先引人注目之配備。目前市面上行李箱的外殼，其多為EVA、PP、PE等塑膠材質或鋁合金、鎂合金、鈦合金等金屬材質一體成型所製成。

【0003】 然而，因行李箱為旅途中最先引人注目之配備，故以單一材質一體成型所製成的外殼，在美觀上已不能滿足購買者的需求，視覺上也不能吸引他人注意。因此，如何製作出多種材質結合的行李箱外殼，以提供行李箱之選擇多樣性，係行李箱業者所需要探討的重點之一。

【0004】 有鑑於此，本創作人遂針對上述現有技術，特潛心研究並配合學理的運用，盡力解決上述之問題點，即成為本創作人改良之目標。

【新型內容】

【0005】 本創作之一目的，在於提供一種具有凹槽的行李箱結構，其係利用將裝飾件固定在凹槽中，以達到多種材質結合成行李箱外殼之

效果，進而增加行李箱結構外觀的美觀性及多樣性。

【0006】 爲了達成上述之目的，本創作係提供一種具有凹槽的行李箱結構，包括：

【0007】 一箱體，具有一外殼，該外殼設有至少一凹槽；以及

【0008】 至少一裝飾件，固定在該凹槽中。

【圖式簡單說明】

【0009】 第一圖係本創作行李箱結構之立體分解圖。

【0010】 第二圖係本創作行李箱結構之立體組合圖。

【0011】 第三圖係本創作行李箱結構之剖面示意圖。

【0012】 第四圖係本創作行李箱結構另一實施例之立體組合圖。

【實施方式】

【0013】 有關本創作之詳細說明及技術內容，將配合圖式說明如下，然而所附圖式僅作爲說明用途，並非用於侷限本創作。

【0014】 請參考第一至四圖所示，本創作係提供一種具有凹槽的行李箱結構，此行李箱結構10主要包括一箱體1及一或複數裝飾件2。

【0015】 如第一至二圖所示，箱體1具有一外殼11，外殼11設有一或複數凹槽12；詳細說明如下，凹槽12由自外殼11表面開設的一下陷槽13所構成，外殼11於下陷槽13內周緣形成有一環壁131及一底壁132。其中，外殼11由一第一材料所構成，此第一材料之最佳實施例爲由塑膠或金屬所構成，但不以此爲限制。

【0016】 另外，外殼11具有相對的二面板區111，凹槽12的數量可爲一並

自其一面板區111上開設，凹槽12的數量也可為複數並自二面板區111上開設。

【0017】 如第一至二圖所示，裝飾件2固定在凹槽12中，環壁131環設在裝飾件2的外周圍。其中，裝飾件2由一第二材料所構成，第一材料與第二材料為相異材料，此第二材料之最佳實施例為由皮革或絨毛布所構成，但不以此為限制。

【0018】 如第三圖所示，本創作行李箱結構10更包括一黏膠3，黏膠3黏貼在底壁132及裝飾件2之間，使裝飾件2以黏貼方式固定在凹槽12中。同理，裝飾件2也能以卡合、鉚接、鎖固等方式固定在凹槽12中。

【0019】 如第二至三圖所示，本創作行李箱結構10之組合，其係利用箱體1具有外殼11，外殼11設有凹槽12；裝飾件2固定在凹槽12中。藉此，因外殼11由第一材料所構成，裝飾件2由第二材料所構成，第一材料與第二材料為相異材料，所以將裝飾件2固定在凹槽12中，能夠達到多種材質結合成行李箱外殼之效果，進而增加行李箱結構10外觀的美觀性及多樣性。

【0020】 如第二至三圖所示，本創作行李箱結構10之使用狀態，其利用外殼11設有凹槽12，裝飾件2固定在凹槽12中，因外殼11由第一材料所構成，裝飾件2由第二材料所構成，第一材料與第二材料為相異材料，使本創作行李箱結構10之外殼11由多種材質所結合製成，以提高行李箱結構10的美觀性及外觀多樣性。

【0021】 如第四圖所示，係本創作行李箱結構10另一實施例，其中單一面板區111上的凹槽12數量為複數，各凹槽12相互並列排列，進而

更加強行李箱結構10的美觀性。

【0022】 綜上所述，本創作之具有凹槽的行李箱結構，確可達到預期之使用目的，而解決習知之缺失，並具有產業利用性、新穎性與進步性，完全符合新型專利申請要件，爰依專利法提出申請，敬請詳查並賜准本案專利，以保障創作人之權利。

【符號說明】

- 【0023】 10…行李箱結構
- 【0024】 1…箱體
- 【0025】 11…外殼
- 【0026】 111…面板區
- 【0027】 12…凹槽
- 【0028】 13…下陷槽
- 【0029】 131…環壁
- 【0030】 132…底壁
- 【0031】 2…裝飾件
- 【0032】 3…黏膠

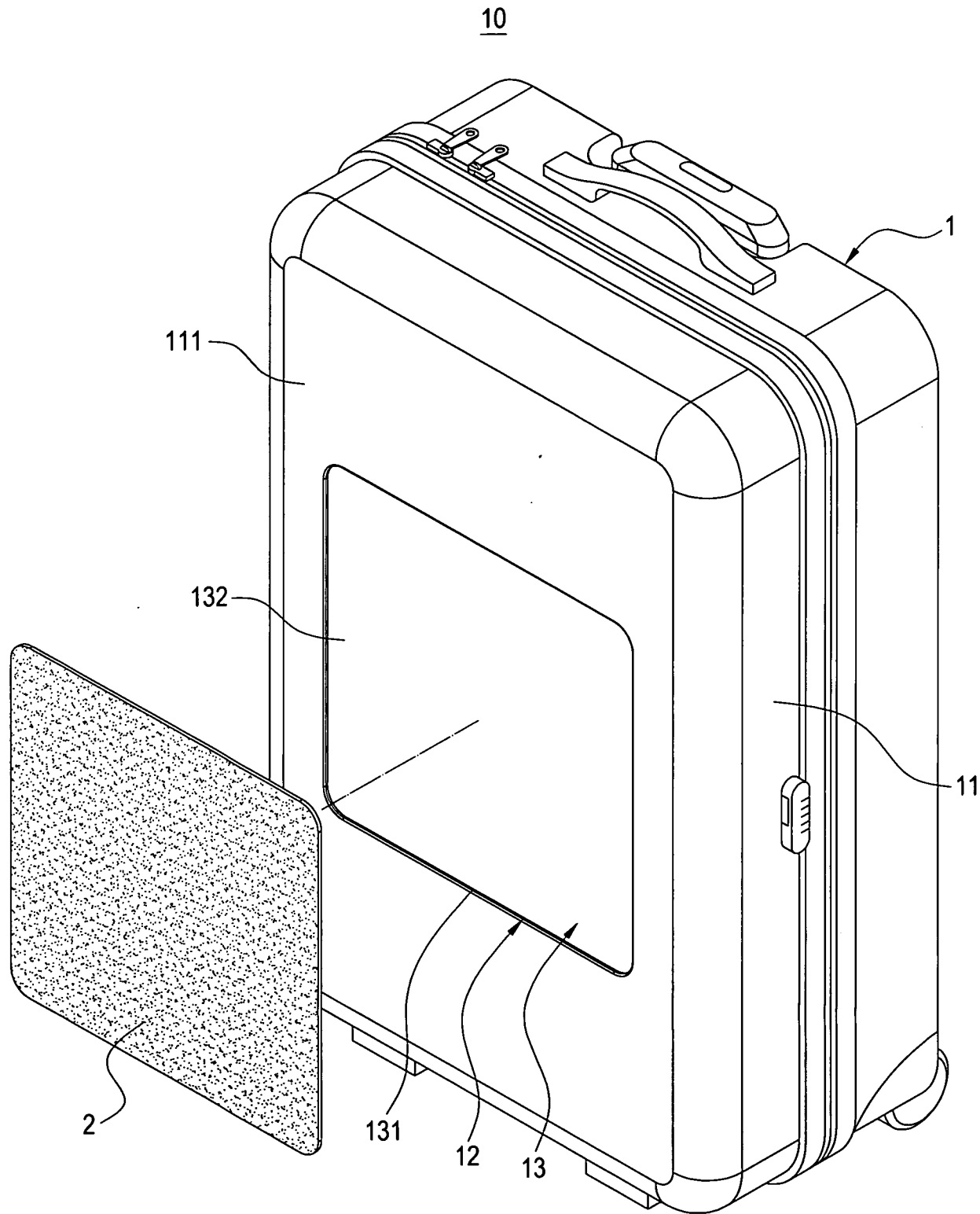
【新型申請專利範圍】

- 【第1項】 一種具有凹槽的行李箱結構，包括：
一箱體，具有一外殼，該外殼設有至少一凹槽；以及
至少一裝飾件，固定在該凹槽中。
- 【第2項】 如請求項1所述之具有凹槽的行李箱結構，其中該凹槽由自該外殼表面開設的一下陷槽所構成。
- 【第3項】 如請求項2所述之具有凹槽的行李箱結構，其中該外殼於該下陷槽內周緣形成有一環壁，該環壁環設在該裝飾件的外周圍。
- 【第4項】 如請求項2所述之具有凹槽的行李箱結構，其更包括一黏膠，該箱體於該下陷槽內形成有一底壁，該黏膠黏貼在該底壁及該裝飾件之間。
- 【第5項】 如請求項1所述之具有凹槽的行李箱結構，其中該外殼具有一面板區，該凹槽自該面板區上開設。
- 【第6項】 如請求項1所述之具有凹槽的行李箱結構，其中凹槽的數量為複數，該外殼具有相對的二面板區，該等凹槽自該二面板區上開設。
- 【第7項】 如請求項1所述之具有凹槽的行李箱結構，其中凹槽的數量為複數，該等凹槽相互並列排列。
- 【第8項】 如請求項1所述之具有凹槽的行李箱結構，其中該外殼由一第一材料所構成，該裝飾件由一第二材料所構成，該第一材料與該第二材料為相異材料。
- 【第9項】 如請求項8所述之具有凹槽的行李箱結構，其中該第一材料由塑

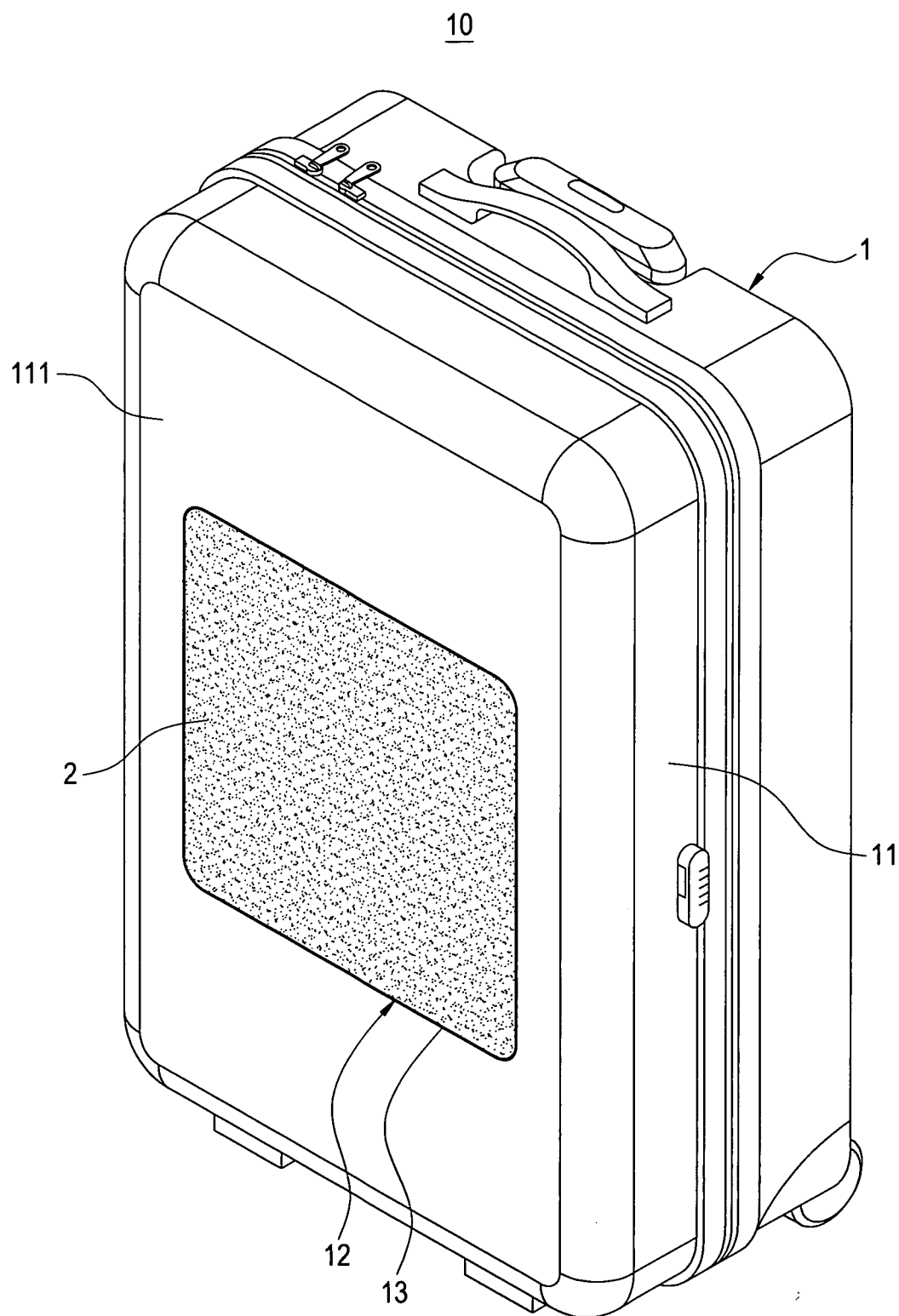
膠或金屬所構成。

- 【第10項】 如請求項8所述之具有凹槽的行李箱結構，其中該第二材料由皮革或絨毛布所構成。

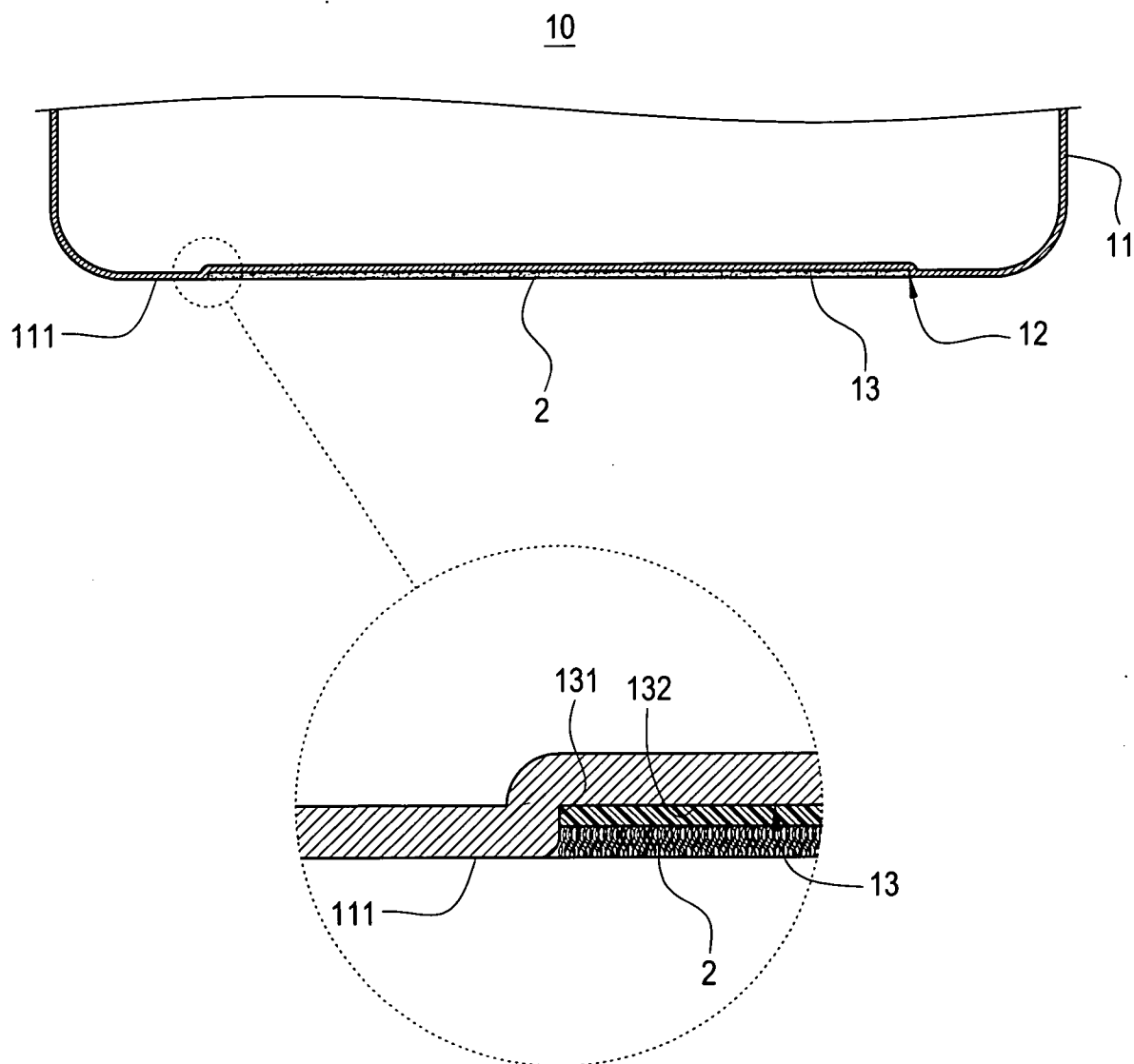
【新型圖式】



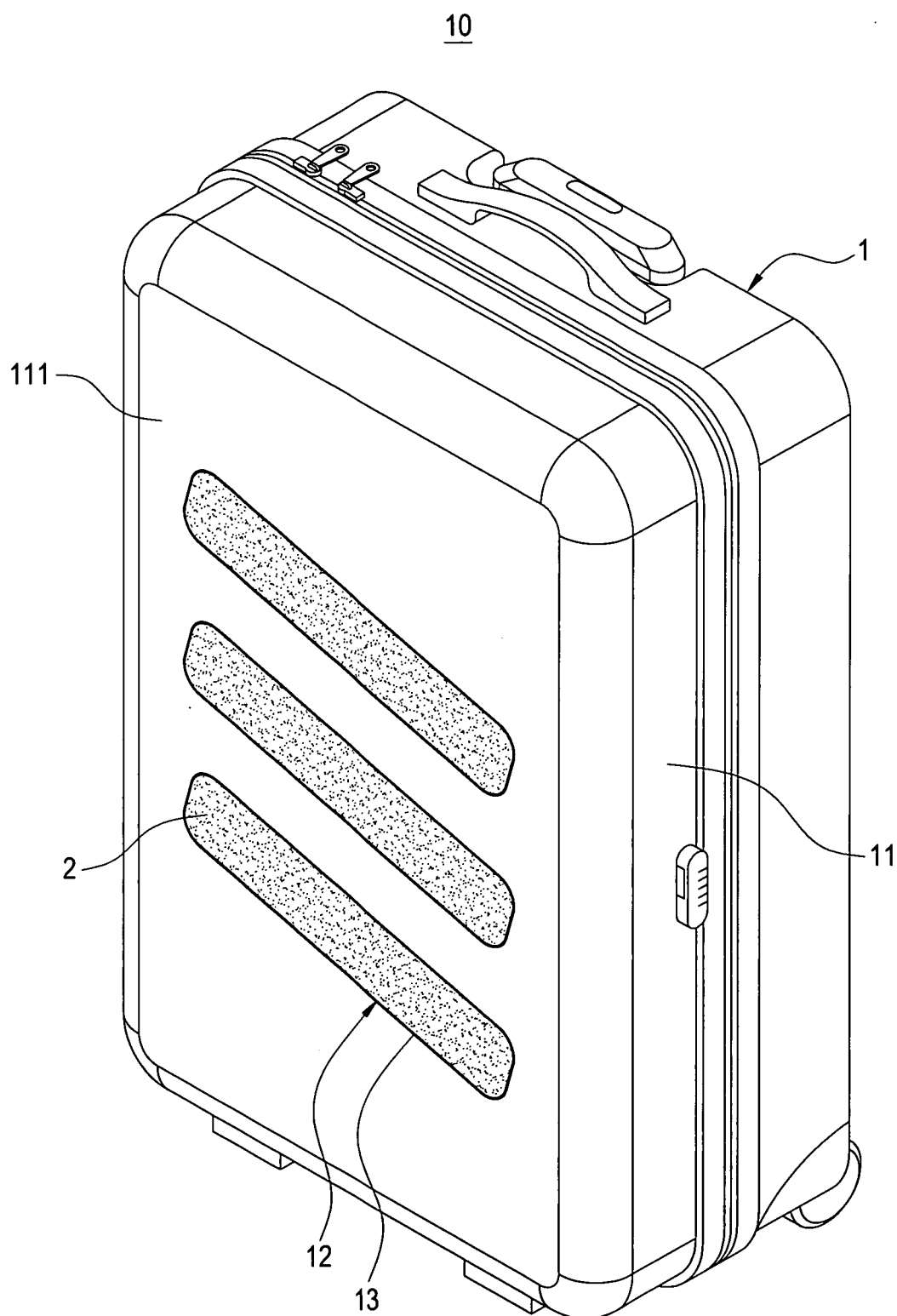
第一圖



第二圖



第三圖



第四圖