



(21)申請案號：102216754

(22)申請日：中華民國 102 (2013) 年 09 月 06 日

(51)Int. Cl. : H01R12/70 (2011.01)

(71)申請人：嘉澤端子工業股份有限公司(中華民國) LOTES CO., LTD (TW)

基隆市安樂區武訓街 15 號

(72)新型創作人：張文昌 (TW)

申請專利範圍項數：30 項 圖式數：8 共 29 頁

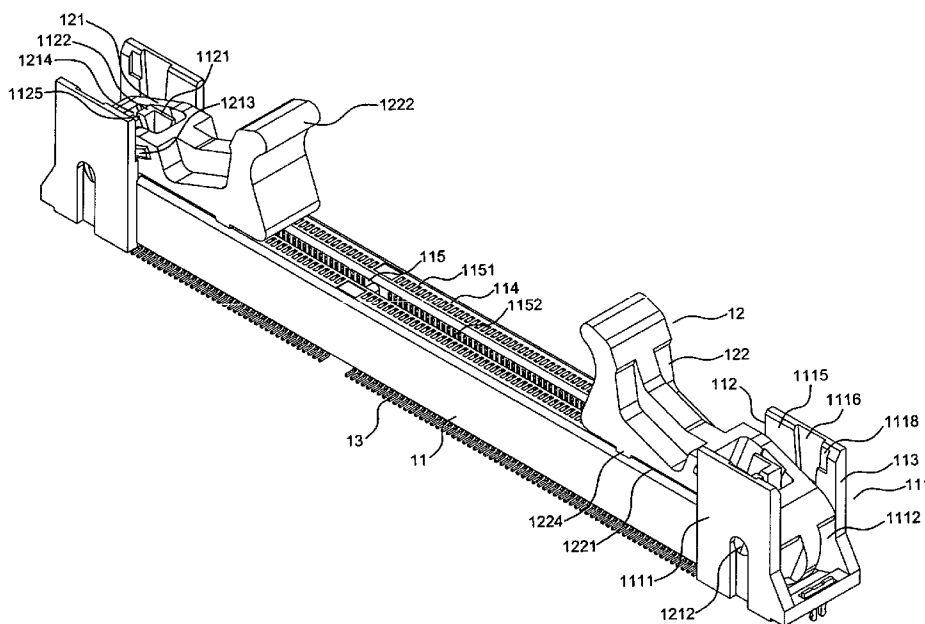
(54)名稱

記憶卡連接器

MEMORY CARD CONNECTOR

(57)摘要

本創作公開了一記憶卡連接器，用以供一記憶卡進行插接，其包括一絕緣本體，其具有一插槽及二樞接座，所述記憶卡插設於所述插槽內，二所述樞接座分別設於所述絕緣本體的相對兩端，所述樞接座靠近所述插槽的位置設有一擋止部，二扣合件分別樞接於二所述樞接座中，用以固持所述記憶卡，且供所述擋止部進入，多數導電端子對應容納於所述絕緣本體內，這樣所述記憶卡連接器的整體高度得以降低，在包裝及運送的過程中因為體積減小而佔據更少的空間，這樣使得運輸成本也降低。



第一圖

11 . . . 絕緣本體

111 . . . 樞接座

1111 . . . 導引壁

1112 . . . 凹槽

1115 . . . 內壁

1116 . . . 導槽

1118 . . . 缺口

1121 . . . 窄部

1122 . . . 寬部

1125 . . . 第二內側  
壁

112 . . . 內端壁

113 . . . 外端壁

114 . . . 壁部

115 . . . 插槽

1151 . . . 對接面

1152 . . . 內側面

- 12 . . . 扣合件
- 121 . . . 基體
- 122 . . . 頭部
- 1212 . . . 樞軸
- 1213 . . . 凸點
- 1214 . . . 開槽
- 1221 . . . 斜面
- 1222 . . . 卡持部
- 1224 . . . 支撐部
- 13 . . . 導電端子

## 新型摘要



※ 申請案號： 102216754

※ 申請日： 102. 9. -6

※IPC 分類：H01R 12/70(2011.01)

【新型名稱】記憶卡連接器

Memory Card Connector

【中文】

本創作公開了一記憶卡連接器，用以供一記憶卡進行插接，其包括一絕緣本體，其具有一插槽及二樞接座，所述記憶卡插設於所述插槽內，二所述樞接座分別設於所述絕緣本體的相對兩端，所述樞接座靠近所述插槽的位置設有一擋止部，二扣合件分別樞接於二所述樞接座中，用以固持所述記憶卡，且供所述擋止部進入，多數導電端子對應容納於所述絕緣本體內，這樣所述記憶卡連接器的整體高度得以降低，在包裝及運送的過程中因為體積減小而佔據更少的空間，這樣使得運輸成本也降低。

【英文】

**【代表圖】**

**【本案指定代表圖】**：第（ 一 ）圖。

**【本代表圖之符號簡單說明】**：

11 絕緣本體

111 樞接座

1111 導引壁

1112 凹槽

1115 內壁

1116 導槽

1118 缺口

1121 窄部

1122 寬部

1125 第二內側壁

112 內端壁

113 外端壁

114 壁部

115 插槽

1151 對接面

1152 內側面

12 扣合件

121 基體

122 頭部

1212 樞軸

1213 凸點

1214 開槽

1221 斜面

1222 卡持部

1224 支撐部

13 導電端子

# 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】 記憶卡連接器

Memory Card Connector

## 【技術領域】

【0001】 本創作涉及一種記憶卡連接器，尤其是指一種具有降低其整體高度的DDR3記憶卡連接器。

## 【先前技術】

【0002】 習知的一種記憶卡連接器，其包括一絕緣本體、多數導電端子固設於所述絕緣本體內以及一對設置在所述絕緣本體兩端的鎖扣裝置。

【0003】 所述絕緣本體包括一插槽和一對塔形部，二所述塔形部設於所述插槽的相對兩端，所述塔形部的下方具有相對設置的二導引壁和設在所述導引壁中間的一凹槽，在每一所述導引壁上各設有一樞接孔，以及所述塔形部的上方設有一限位部，所述限位部的兩側分別設有一卡槽。

【0004】 所述鎖扣裝置包括一基體和一頭部，所述基體可移動地收容在所述凹槽中，所述頭部自所述基體向上設置，所述基體設有一樞軸，所述樞軸可轉動的樞接在所述樞接孔中，所述頭部的兩側朝所述插槽的方向分別延伸有一扣持部，所述扣持部與所述限位部的所述卡槽相配合，所述卡槽擋止所述扣持部朝所述插槽的方向旋轉。

【0005】 所述記憶卡連接器的缺失在於：

【0006】 1.由於所述記憶卡連接器要焊接於一主機板上，所述導電端子與所述主機板之間利用一迴焊爐來進行焊接，所述迴焊爐包括一傳送台

和於所述傳送台上方設置的一加熱器。先將所述主機板放在所述傳送台上，然後將所述記憶卡連接器擺放在所述主機板上合適的位置，所述加熱器就設置在所述記憶卡連接器的上方。由於所述卡槽擋止所述扣持部朝所述插槽的方向旋轉，因此，所述記憶卡連接器的整體高度增加，這樣所述加熱器離所述主機板的位置就越遠，從而容易導致所述焊接部與所述記憶卡之間進行焊接時焊接處溫度不夠高、加熱不穩定或者加熱不均勻等問題，使得焊接效果不良好。

**【0007】** 2.因為所述記憶卡連接器的整體高度增加，在包裝及運送的過程中因為體積增大而佔據更多的空間，這樣使得運輸成本也提高。

**【0008】** 3.所述記憶卡連接器是多數個並排焊接於所述主機板上，而所述主機板的空間有限，故每個所述記憶卡連接器之間間距很小，但由於所述記憶卡連接器的所述扣持部與所述限位部的所述卡槽相配合，所述卡槽擋止所述扣持部朝所述插槽的方向旋轉，增加了其豎直方向上的高度或者縱向方向上的長度。這樣不方便另一並排的所述記憶卡連接器裝設，且容易損傷周圍的其他元器件。

**【0009】** 因此，有必要設計一種新的記憶卡連接器，以克服上述問題。

### **【新型內容】**

**【0010】** 本創作的創作目的在於提供一種能降低整體高度的記憶卡連接器，以使得其包裝及運送更加便捷。

**【0011】** 爲了達到上述目的，在本創作的記憶卡連接器採用如下技術方案：

【0012】 一種記憶卡連接器，用以供一記憶卡進行插接，其包括一絕緣本體，其具有一插槽及二樞接座，所述記憶卡插設於所述插槽內，二所述樞接座分別設於所述絕緣本體的相對兩端，所述樞接座靠近所述插槽的位置設有一擋止部；二扣合件，其分別樞接於二所述樞接座中，用以固持所述記憶卡；多數導電端子，其對應容納於所述絕緣本體內；當將所述記憶卡插入所述插槽內時，所述卡持部會鎖扣所述記憶卡，此時，所述扣合件處於豎直狀態；當將所述記憶卡從所述插槽內取出時，所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉，此時，所述扣合件處於外折狀態；所述扣合件從豎直狀態朝所述插槽的方向旋轉，所述扣合件供所述擋止部進入，此時，所述扣合件處於內折狀態。

【0013】 與現有技術相比，本創作記憶卡連接器由於焊接於一主機板上需要在一迴焊爐內進行焊接，而所述迴焊爐包括一傳送台和於所述傳送台上方設置的一加熱器。故先將所述主機板放在所述傳送台上，然後將所述記憶卡連接器擺放在所述主機板上合適的位置，所述加熱器就設置在所述記憶卡連接器的上方。由於所述扣合件可以從豎直狀態朝所述插槽的方向旋轉，所述扣合件供所述擋止部進入，所述記憶卡連接器的整體高度得以降低，這樣所述加熱器離所述主機板的位置就越近，從而保證所述導電端子與所述主機板之間進行焊接時焊接處溫度足夠高且穩定，使得焊接效果良好。

【0014】 並且，因為所述記憶卡連接器的整體高度降低，在包裝及運送的過程中因為體積減小而佔據更少的空間，這樣使得運輸成本也降低。

【0015】 此外，所述記憶卡連接器是多數個並排焊接於所述主機板

上，雖然所述主機板的空間有限，每個所述記憶卡連接器之間間距很小，但由於所述扣合件可以從豎直狀態朝所述插槽的方向旋轉，所述扣合件供所述擋止部進入，既降低了所述記憶卡連接器在豎直方向上的高度，又沒有增加其縱向方向上的長度，這樣方便了另一並排所述記憶卡連接器的裝設，且不會損傷到周圍的其他元器件。

### 【圖式簡單說明】

#### 【0016】

第一圖為本創作記憶卡連接器的組合圖；

第二圖為本創作記憶卡連接器中絕緣本體與扣合件的分解圖；

第三圖為本創作記憶卡連接器中絕緣本體與扣合件相配合的局部剖視圖；

第四圖為第三圖的前視圖；

第五圖為本創作記憶卡連接器和記憶卡的立體圖；

第六圖為第五圖的剖視前視圖；

第七圖為本創作記憶卡插入記憶卡連接器內的剖視前視圖；

第八圖為本創作記憶卡連接器與主機板於迴焊爐內進行焊接時的示意圖。

### 【實施方式】

【0017】 為便於更好的理解本創作的目的、結構、特徵以及功效等，現結合附圖和具體實施方式對本創作記憶卡連接器作進一步說明。

【0018】 請參照第一圖，本創作記憶卡連接器1包括一縱長狀絕緣本體11，收容於所述絕緣本體11內的多數導電端子13及可樞接於所述絕緣本體11兩端的二扣合件12。

【0019】 請參照第一圖和第六圖，所述絕緣本體11包括設於其相對兩

端的一對樞接座111，每一所述樞接座111分別設有一內端壁112和一外端壁113，二所述內端壁112之間的距離較二所述外端壁113之間的距離近。此外，所述絕緣本體11還包括一對壁部114，形成於二所述壁部114之間的一中央插槽115及一水準的對接面1151，所述插槽115具有相對設置的二內側面1152以及一底面1153，且其開口設在所述水準對接面1151內。

【0020】 請參照第一圖至第三圖，所述樞接座111一體成型於所述絕緣本體11的相反兩端，每一所述樞接座111具有相對設置的二導引壁1111，二所述導引壁1111中間形成有一凹槽1112，所述凹槽1112與所述絕緣本體11的所述插槽115相連通。二所述導引壁1111分別具有相對設置的一上表面1113和一下表面1114以及一內壁1115，所述內壁1115上凹設有一導槽1116，所述導槽1116向上貫穿所述上表面1113，並且由上至下呈漸縮狀。於每一所述導引壁1111靠近所述下表面1114處各設有一樞接孔1117，所述樞接孔1117位於所述導槽1116的尾端。此外，所述內壁1115靠近所述上表面1113且靠近所述外端壁113處設有一缺口1118，所述缺口1118僅有一側與所述導槽1116相連通。

【0021】 所述樞接座111靠近所述內端壁112的位置設有一擋止部1119，所述擋止部1119包括相對設置的一對彈臂1120，二所述彈臂1120分別具有一窄部1121和一寬部1122，所述窄部1121靠近所述內端壁112，所述寬部1122遠離所述內端壁112，二所述窄部1121分別具有相對設置的一第一內側壁1123和一第一外側壁1124，二所述寬部1122分別具有相對設置的一第二內側壁1125和一第二外側壁1126，二所述第一內側壁1123與所述插槽115的內側面1152平齊，所述第一外側壁1124與所述第二外側壁1126共面，二所述

第一內側壁1123之間間隙大於二所述第二內側壁1125之間間隙，即二所述窄部1121之間間隙大於二所述寬部1122之間間隙。

【0022】 此外，二所述彈臂1120的下端分別設有一抵持部1127。同時，於二所述第一外側壁1124上還分別設有一卡點1128。

【0023】 請參照第一圖至第三圖，所述扣合件12具有一基體121以及設在所述基體121頂端的一頭部122，所述基體121具有相對設置的二第三外側壁1211，每一所述第三外側壁1211上設有一樞軸1212，所述樞軸1212樞接於所述樞接孔1117中，且能轉動。同時，二所述第三外側壁1211上分別設有一凸點1213，所述凸點1213與所述缺口1118相配合。

【0024】 所述扣合件12於所述基體121上開設有一縱向開槽1214，所述開槽1214具有相對設置的二第三內側壁1215，二所述第三內側壁1215上分別設有一第一卡槽1216和一第二卡槽1217，所述第一卡槽1216和所述第二卡槽1217為相鄰設置且與所述卡點1128相卡合。此外，所述扣合件12的所述頭部122靠近所述插槽115的一側具有一斜面1221，所述斜面1221的頂端設有一卡持部1222，自所述斜面1221向內凹設的一固持槽1223，於所述固持槽1223兩側旁分別設有一支撐部1224。所述扣合件12的所述基體121下端設有一頂出部1218，於所述頂出部1218的上方還設有一限位部1219。

【0025】 操作時，請參照第五圖和第八圖，所述記憶卡連接器1用以供一記憶卡2進行插接，先將所述記憶卡連接器1焊接至一主機板3上，再將所述記憶卡2插設於所述記憶卡連接器1內，以達到所述記憶卡2與所述主機板3電性導通的目的。其中，所述記憶卡2包括一主體部21和自所述主體部21向下延伸的一插接部22，且於所述主體部21的兩端分別設有一卡持槽

23，所述卡持槽23與所述扣合件12的所述卡持部1222相卡合。在本實施例中，所述記憶卡連接器1同所述主機板3之間的焊接是於一迴焊爐內進行，所述迴焊爐包括一傳送台4，位於所述傳送台4上方的至少一加熱器5，以及罩設於所述傳送台4和所述加熱器5週邊的一罩體(未圖示)，所述罩體起封閉的作用。

【0026】 首先，將多數導電端子13分別對應的裝入所述絕緣本體11的所述壁部114內。所述導電端子13部分進入所述插槽115內，且部分露出所述絕緣本體11的底部。

【0027】 接著，將所述扣合件12由上而下裝入所述絕緣本體11的所述樞接座111上。所述基體121的所述樞軸1212由所述導槽1116向下滑入所述樞接孔1117內，所述頂出部1218和所述限位部1219位於所述擋止部1119的所述抵持部1127的下方，所述基體121的所述第三外側壁1211與所述導引壁1111的所述內壁1115相鄰，所述開槽1214的所述第三內側壁1215與所述彈臂1120的所述第一外側壁1124相鄰，且所述頭部122的所述斜面1221朝向所述插槽115。

【0028】 然後，將所述記憶卡連接器1焊接在所述主機板3上。先將所述主機板3放在所述傳送台4上，再將所述記憶卡連接器1的所述導電端子13擺放在所述主機板3上合適位置處，所述加熱器5設在所述記憶卡連接器1的上方。此時，將所述扣合件12從豎直狀態的位置朝所述插槽115的方向旋轉，使得所述記憶卡連接器1整體的高度最低。

【0029】 最後，將所述記憶卡2裝入已焊接於所述主機板3上的所述記憶卡連接器1的所述絕緣本體11內。所述記憶卡2的所述插接部22先由所述

絕緣本體11的所述對接面1151向下插入所述插槽115內，所述插接部22與所述導電端子13接觸，其下端抵住所述插槽115的所述底面1153，且所述記憶卡2會進入到二所述窄部1121的間隙內。

【0030】 當將所述記憶卡2插入所述插槽115內時，所述扣合件12會鎖扣所述記憶卡2，此時，所述扣合件12處於豎直狀態，所述記憶卡2推抵所述頂出部1218，所述頂出部1218抵靠於所述記憶卡2的所述插接部22下方，所述限位部1219的一側抵靠於所述記憶卡2的兩端，所述扣合件12的所述卡持部1222卡入所述卡持槽23內，所述記憶卡2的兩端部分進入所述固持槽1223，同時，所述樞接座111上的所述缺口1118擋止所述基體121上的所述凸點1213朝遠離所述插槽115的方向旋轉。同時，所述扣合件12相對所述樞接座111旋轉至一特定位置時，所述扣合件12的頂端相對所述樞接座111處於最高位置，最高位置即豎直狀態。以上的結構均爲了使所述記憶卡2良好的穩固於所述記憶卡連接器1內。

【0031】 此外，當將所述記憶卡2從所述插槽115內取出時，所述扣合件12朝遠離所述插槽115的方向旋轉，此時，所述扣合件12處於外折狀態，所述扣合件12的所述凸點1213越過所述缺口1118，所述頂出部1218推頂所述記憶卡2的所述插接部22下方，使得所述限位部1219抵靠於所述彈臂1120的所述抵持部1127，如此，所述抵持部1127擋止所述扣合件12再朝遠離所述插槽115的方向過度旋轉。以上的結構均爲了所述記憶卡2能夠順利取出。

【0032】 當所述扣合件12從豎直狀態的位置朝所述插槽115的方向旋轉，使得所述扣合件12的所述頭部122進入所述插槽115的上方區域，此時，所述扣合件12處於內折狀態，當所述扣合件12由外折狀態向豎直狀態旋轉

的過程中時，所述凸點1213先擋止於所述樞接座111的一所述外端壁113，再進入所述缺口1118內，之後二所述彈臂1120的所述卡點1128進入所述開槽1214的二所述第二卡槽1217，所述第二卡槽1217可以用來擋止所述扣合件12繼續朝靠近所述插槽115的方向旋轉，接著所述卡點1128越過所述第二卡槽1217進入所述第一卡槽1216，最後，所述扣合件12繼續朝所述插槽115的方向旋轉，使得所述頭部122進入所述插槽115的上方區域，所述支撐部1224抵靠於所述絕緣本體11的所述對接面1151，此時，所述斜面1221與所述對接面1151大致平行。

**【0033】** 當所述扣合件12由所述內折狀態的位置朝所述豎直狀態旋轉時，所述卡點1128先進入所述第一卡槽1216，所述第一卡槽1216限制所述扣合件12朝遠離所述插槽115的方向旋轉。

**【0034】** 綜上所述，本創作記憶卡連接器具有如下優點：

**【0035】** 1.由於所述記憶卡連接器的所述扣合件可以旋轉由所述豎直狀態朝所述插槽的方向旋轉，所述扣合件供所述擋止部進入，所述記憶卡連接器的整體高度得以降低，這樣所述加熱器離所述主機板的位置就越近，從而保證所述導電端子與所述主機板之間進行焊接時焊接處溫度足夠高且穩定，使得焊接效果良好。

**【0036】** 2.因為所述記憶卡連接器的整體高度可以降到最低，在包裝及運送的過程中因為體積減小而佔據更少的空間，這樣使得運輸成本也降低。

**【0037】** 3.當所述記憶卡裝入所述插槽內時，所述樞接座上的所述缺口擋止所述基體上的所述凸點朝遠離所述插槽的方向旋轉，使得所述扣合

件將所述記憶卡穩固的卡持於所述插槽內，這樣所述記憶卡不容易從所述插槽內鬆脫，使得所述記憶卡同所述主機板之間的電性導通更良好。

**【0038】** 4.當所述扣合件的所述支撐部抵靠在所述絕緣本體的所述對接面上時，由於所述扣合件的所述開槽內設有所述第一卡槽擋止所述彈臂的所述卡點，使得所述扣合件不能朝豎直方向旋轉，這樣防止所述扣合件於所述樞接座上任意旋轉，使得所述記憶卡連接器不容易造成損傷。

**【0039】** 5.所述扣合件的所述斜面上設有所述支撐部，當所述扣合件朝內折狀態旋轉至一定位置時，所述支撐部抵靠在所述絕緣本體的所述對接面上，且所述斜面與所述對接面大致平行，這樣就不需要所述卡持部直接抵靠在所述對接面上，避免所述卡持部的磨損，進而當所述記憶卡插入所述插槽內時，所述卡持部卡入所述卡持槽能夠更好的固持所述記憶卡於所述記憶卡連接器內。

**【0040】** 6.所述記憶卡連接器是多數個並排焊接於所述主機板上，雖然所述主機板的空間有限，每個所述記憶卡連接器之間間距很小，但由於所述扣合件可以從豎直狀態朝所述插槽的方向旋轉，所述扣合件供所述擋止部進入，既降低了所述記憶卡連接器在豎直方向上的高度，又沒有增加其縱向方向上的長度，這樣方便了另一並排所述記憶卡連接器的裝設，且不會損傷到周圍的其他元器件。

**【0041】** 以上詳細說明僅為本創作之較佳實施例的說明，非因此局限本創作之專利範圍，所以，凡運用本創作說明書及圖示內容所為之等效技術變化，均包含於本創作之專利範圍內。

**【符號說明】**

【0043】

- 1 記憶卡連接器
- 2 記憶卡
  - 21 主體部
  - 22 插接部
  - 23 卡持槽
- 3 主機板
- 4 傳送台
- 5 加熱器
- 11 絕緣本體
  - 111 樞接座
    - 1111 導引壁
    - 1112 凹槽
    - 1113 上表面
    - 1114 下表面
    - 1115 內壁
    - 1116 導槽
    - 1117 樞接孔
    - 1118 缺口
    - 1119 擋止部
    - 1120 彈臂
    - 1121 窄部

- 1122 寬部
- 1123 第一內側壁
- 1124 第一外側壁
- 1125 第二內側壁
- 1126 第二外側壁
- 1127 抵持部
- 1128 卡點
- 112 內端壁
- 113 外端壁
- 114 壁部
- 115 插槽
- 1151 對接面
- 1152 內側面
- 1153 第三外側壁
- 12 扣合件
- 121 基體
- 122 頭部
- 1211 第三外側壁
- 1212 樞軸
- 1213 凸點
- 1214 開槽
- 1215 第三內側壁

1216 第一卡槽

1217 第二卡槽

1218 頂出部

1219 限位部

1221 斜面

1222 卡持部

1223 固持槽

1224 支撐部

13 導電端子

## 申請專利範圍

1. 一種記憶卡連接器，用以供一記憶卡進行插接，其特徵在於，包括：
  - 一絕緣本體，其具有一插槽及二樞接座，所述記憶卡插設於所述插槽內，二所述樞接座分別設於所述絕緣本體的相對兩端，所述樞接座靠近所述插槽的位置朝上設有一擋止部；
  - 二扣合件，其分別樞接於二所述樞接座中，用以固持所述記憶卡；
  - 多數導電端子，其對應容納於所述絕緣本體內；當將所述記憶卡插入所述插槽內時，所述卡持部會鎖扣所述記憶卡，此時，所述扣合件處於豎直狀態；當將所述記憶卡從所述插槽內取出時，所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉，此時，所述扣合件處於外折狀態；所述扣合件從豎直狀態朝所述插槽的方向內折，使所述擋止部相對進入所述扣合件。
2. 如請求項 1 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述樞接座具有相對設置的二導引壁，用以導引所述扣合件裝入所述樞接座內。
3. 如請求項 2 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：二所述導引壁的內側壁上分別設有一缺口，所述扣合件至少設有一凸點，當所述記憶卡插入所述插槽內時，所述缺口擋止所述凸點，以防止所述扣合件由豎直狀態朝外折狀態旋轉。
4. 如請求項 3 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件由外折狀態向豎直狀態旋轉時，所述凸點擋止於所述樞接座的一外端壁。
5. 如請求項 1 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件的下端設有一限位部，所述限位部抵持於所述擋止部上。

6. 如請求項 1 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件上開設有一開槽，所述擋止部供進入所述開槽。
7. 如請求項 6 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述開槽的二內側壁上分別設有至少一第一卡槽，所述擋止部的相對二外側壁上分別設有一卡點，所述卡點擋止所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉。
8. 如請求項 6 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述開槽的二內側壁上分別設有一第一卡槽和一第二卡槽，所述擋止部的相對二外側壁上分別設有一卡點，所述卡點與所述第一卡槽相配合，用以擋止所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉，所述卡點與所述第二卡槽相配合，用以擋止所述扣合件朝所述插槽的方向旋轉。
9. 如請求項 1 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件的下端設有一頂出部，所述頂出部用以抵頂所述記憶卡。
10. 如請求項 1 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件靠近所述插槽的一側具有一斜面，所述斜面上突設有一支撐部，所述支撐部抵靠於所述絕緣本體的上表面。
11. 如請求項 10 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：當所述扣合件由豎直狀態向內折狀態旋轉至一定位置時，所述斜面與所述絕緣本體的上表面平行。
12. 如請求項 1 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件靠近所述插槽的一側具有一斜面，當所述扣合件由豎直狀態向內折狀態旋轉至一定位置時，所述斜面與所述絕緣本體的上表面的夾角成鈍角。
13. 一種記憶卡連接器，其特徵在於，包括：

一絕緣本體，其具有一插槽及二樞接座，二所述樞接座分別設於所述絕緣本體的相對兩端，所述樞接座靠近所述插槽的位置朝上設有一擋止部，所述擋止部包括相對設置的一對彈臂，二所述彈臂間具有一間隙，且二所述彈臂的二外側壁上分別設有一卡點；

二扣合件，其分別樞接於二所述樞接座中；

多數導電端子，其對應容納於所述絕緣本體內；

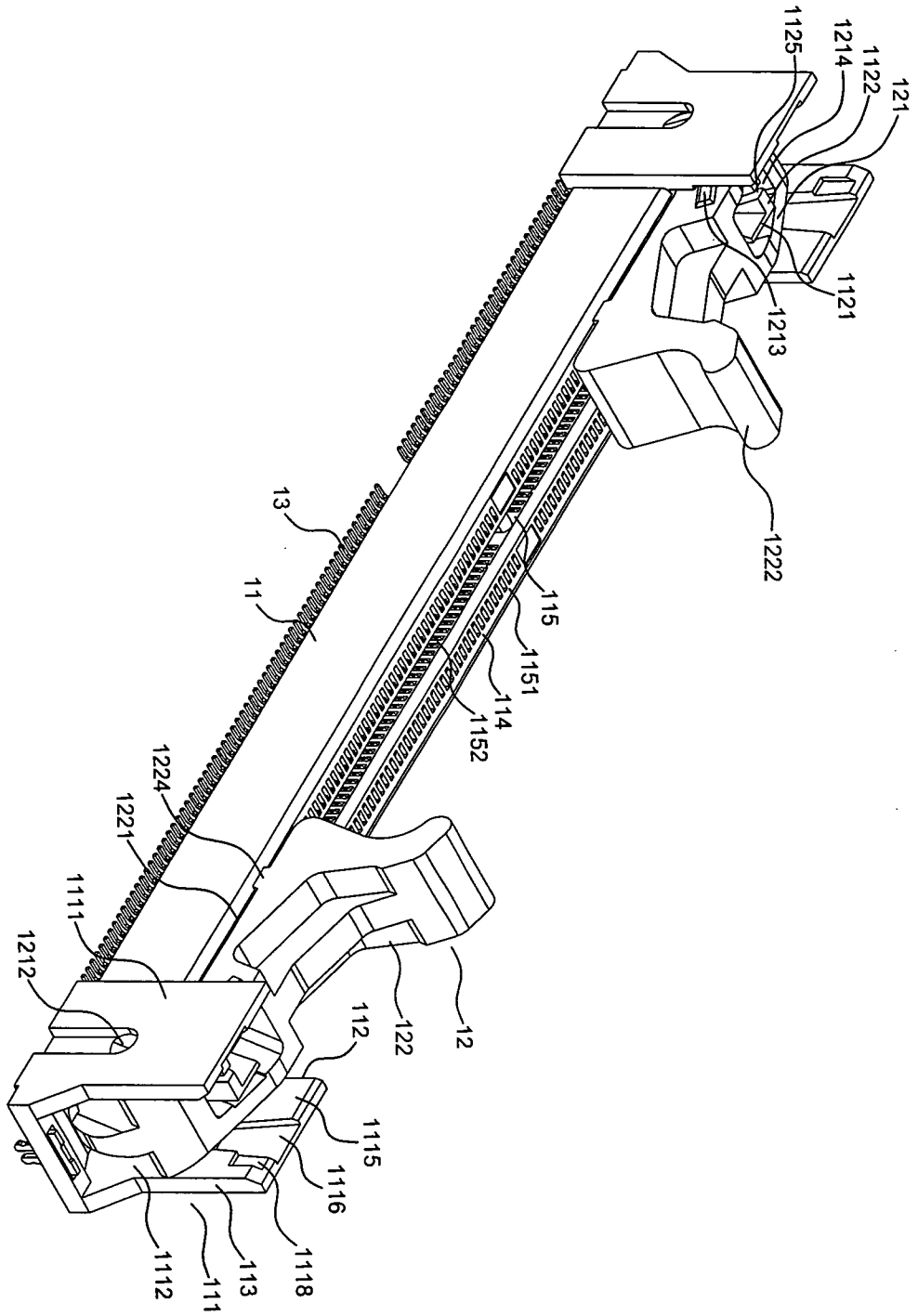
其中，所述扣合件相對所述樞接座旋轉至一特定位置時，所述扣合件頂端相對所述樞接座處於最高位置，且所述扣合件由所述特定位置朝所述插槽的方向旋轉時，於所述特定位置與所述插槽之間，使所述扣合件與所述擋止部的二所述卡點配合定位。

14. 如請求項 13 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件上至少開設有一開槽，所述開槽供二所述彈臂進入。
15. 如請求項 14 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述開槽相對的二內側壁上分別設置有至少一第一卡槽用於同所述卡點相配合，所述卡點限制所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉。
16. 如請求項 14 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述開槽的二內側壁上分別設有一第一卡槽和一第二卡槽，所述卡點與所述第一卡槽相配合，用以擋止所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉，所述卡點與所述第二卡槽相配合，用以擋止所述扣合件朝所述插槽的方向旋轉。
17. 如請求項 13 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述彈臂的下端設有一抵持部，所述扣合件的下端設有一限位部，所述抵持部擋止於所述限位部上。

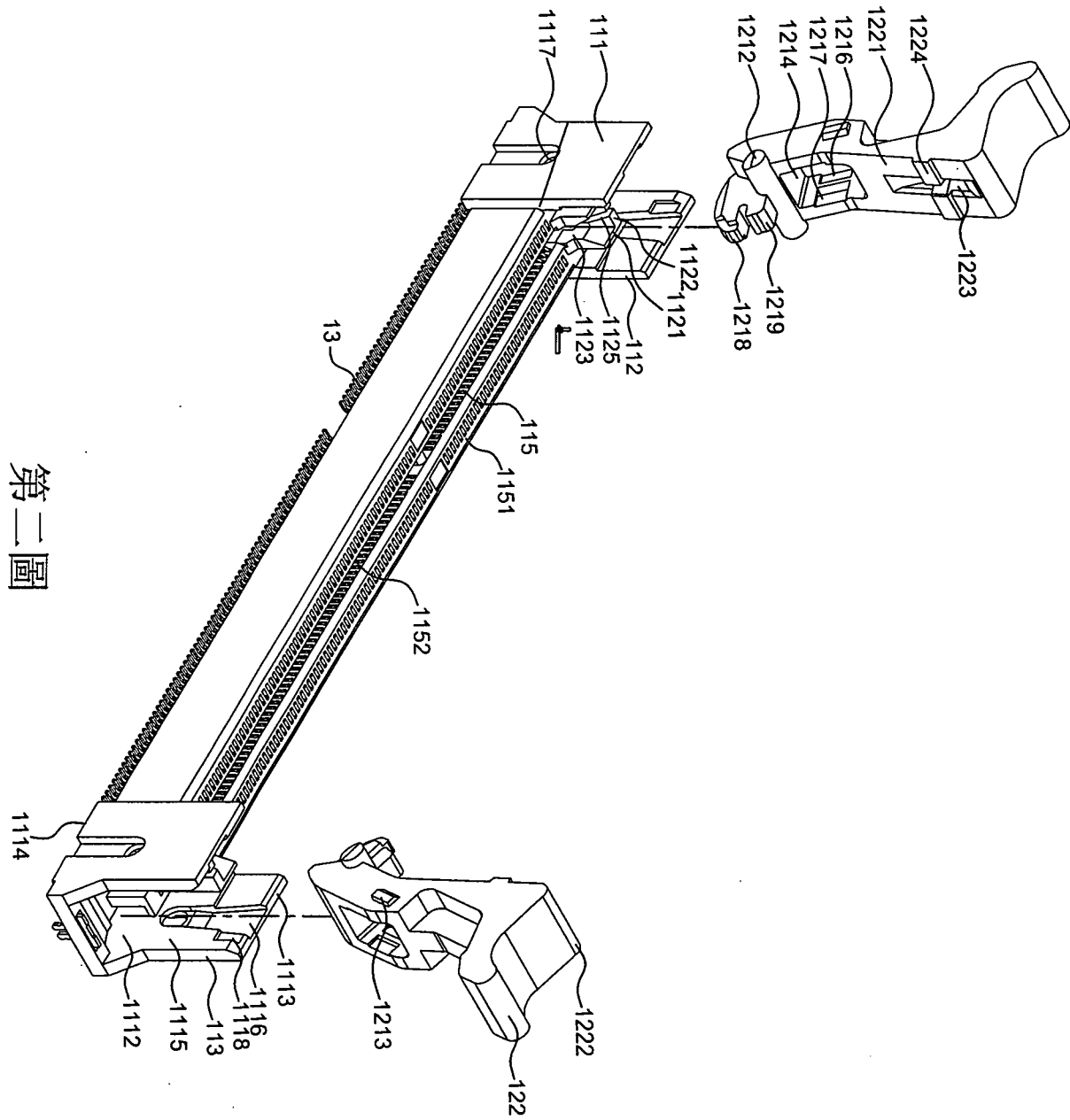
18. 如請求項 13 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件靠近所述插槽的一側具有一斜面，所述斜面上突設有一支撐部，所述支撐部抵靠於所述絕緣本體的上表面。
19. 如請求項 18 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：當所述扣合件由所述最高點向所述插槽方向旋轉至一定位置時，所述斜面與所述絕緣本體的上表面平行。
20. 如請求項 13 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件靠近所述插槽的一側具有一斜面，當所述扣合件由所述最高點向所述插槽方向旋轉至一定位置時，所述斜面與所述絕緣本體的上表面的夾角成鈍角。
21. 如請求項 13 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：二所述彈臂之間的所述間隙靠近所述插槽處的寬度較遠離所述插槽處的寬度寬。
22. 如請求項 21 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：靠近所述插槽處的所述間隙的內側面與所述插槽的內側面平齊。
23. 一種記憶卡連接器，其特徵在於，包括：
  - 一絕緣本體，其具有一插槽及二樞接座，二所述樞接座分別設於所述絕緣本體的相對兩端，所述樞接座靠近所述插槽的位置朝上設有一擋止部；
  - 多數導電端子，其對應容納於所述絕緣本體內；
  - 二扣合件，其分別樞接於二所述樞接座中，二所述扣合件靠近所述插槽的一側設有一支撐部，所述扣合件相對所述樞接座旋轉至一特定位置時，所述扣合件頂端相對所述樞接座處於最高位置；藉由所述扣合件由所述特定位置朝所述插槽的方向旋轉，至所述支

- 撐部抵靠在所述絕緣本體的上表面，使所述扣合件定位，同時所述扣合件至少收容部分所述擋止部。
24. 如請求項 23 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件靠近所述插槽的一側具有一斜面，所述支撐部自所述斜面突設而成，所述支撐部抵靠於所述絕緣本體的上表面。
25. 如請求項 24 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：當所述扣合件由所述最高點向所述插槽方向旋轉至一定位置時，所述斜面與所述絕緣本體的上表面平行。
26. 如請求項 24 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件自所述斜面向內凹設的一固持槽。
27. 如請求項 26 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述支撐部進一步包括一對支撐部，二所述支撐部分別位設於所述固持槽的兩側。
28. 如請求項 23 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述扣合件上開設有一開槽，所述開槽供所述擋止部進入。
29. 如請求項 28 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述開槽的二內側壁上分別設有至少一第一卡槽，所述擋止部的相對二外側壁上分別設有一卡點，所述卡點擋止所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉。
30. 如請求項 28 所述的記憶卡連接器，其特徵在於：所述開槽的二內側壁上分別設有一第一卡槽和一第二卡槽，所述擋止部的相對二外側壁上分別設有一卡點，所述卡點與所述第一卡槽相配合，用以擋止所述扣合件朝遠離所述插槽的方向旋轉，所述卡點與所述第二卡槽相配合，用以擋止所述扣合件朝所述插槽的方向旋轉。

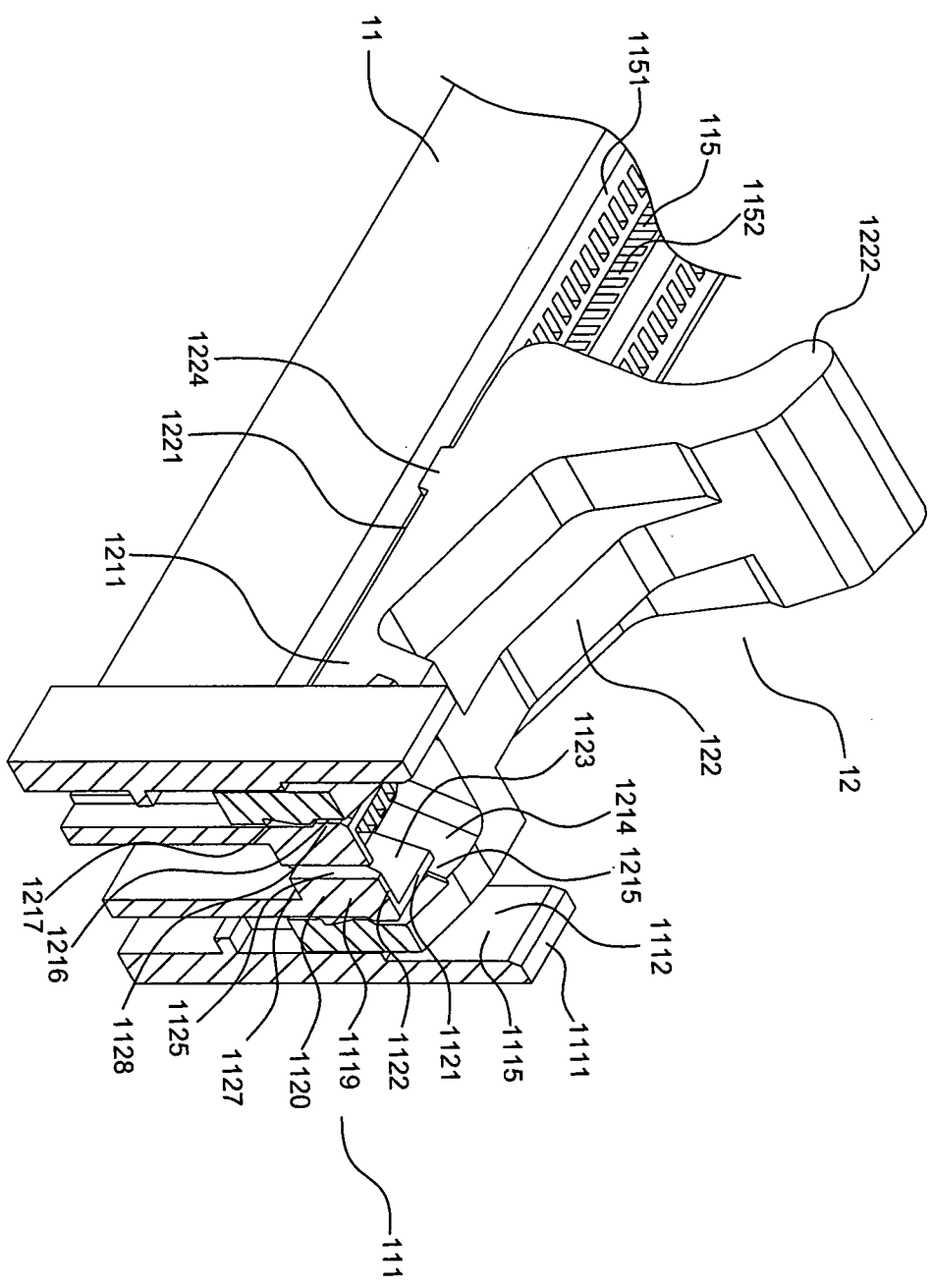
圖式



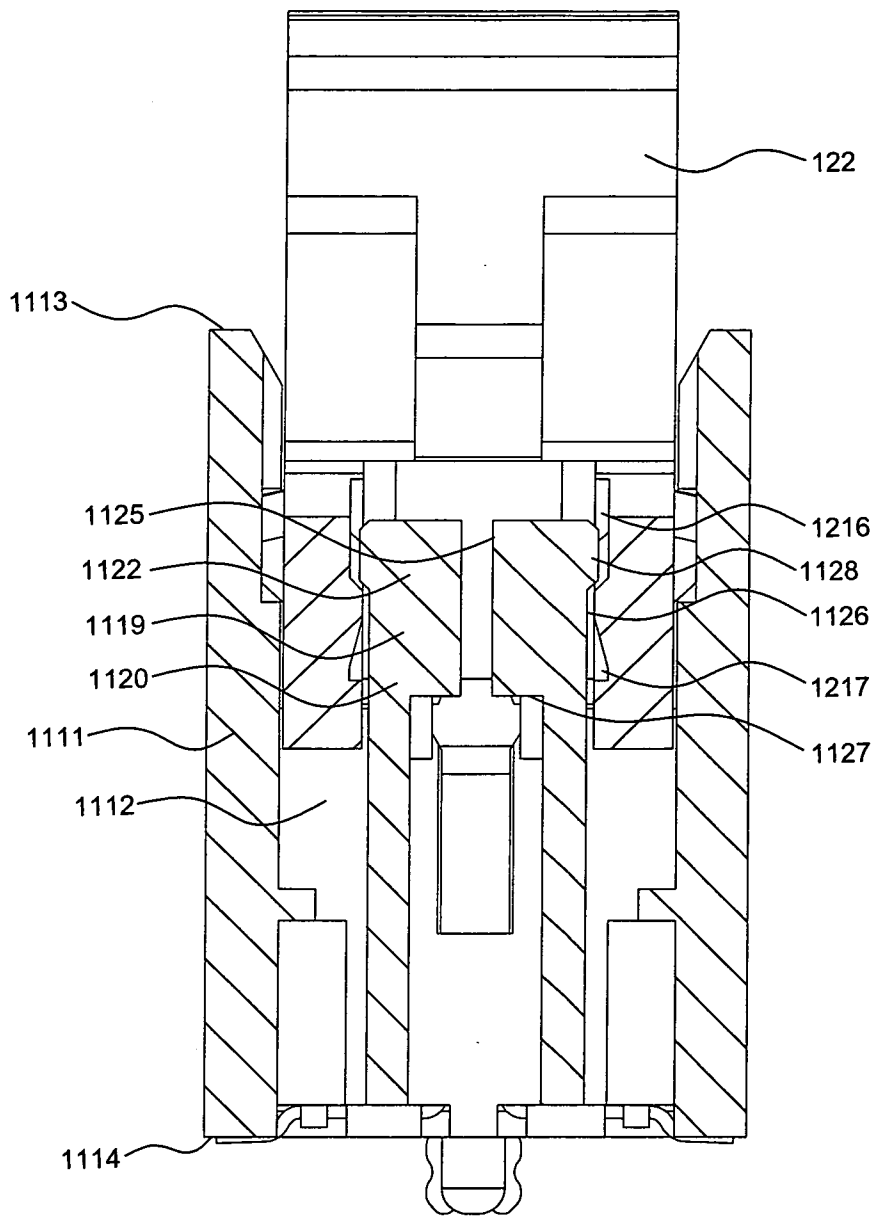
第一圖



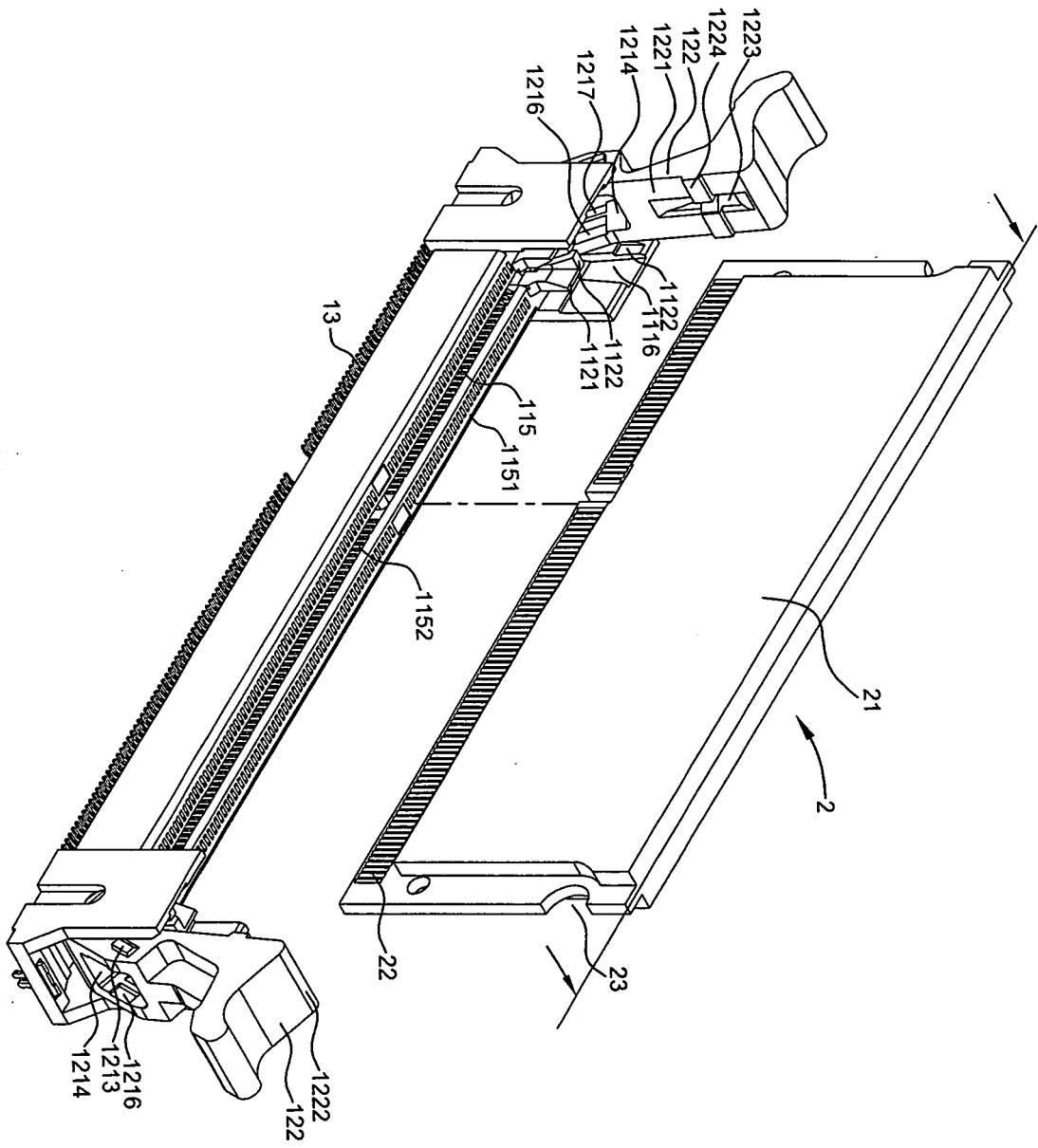
第二圖



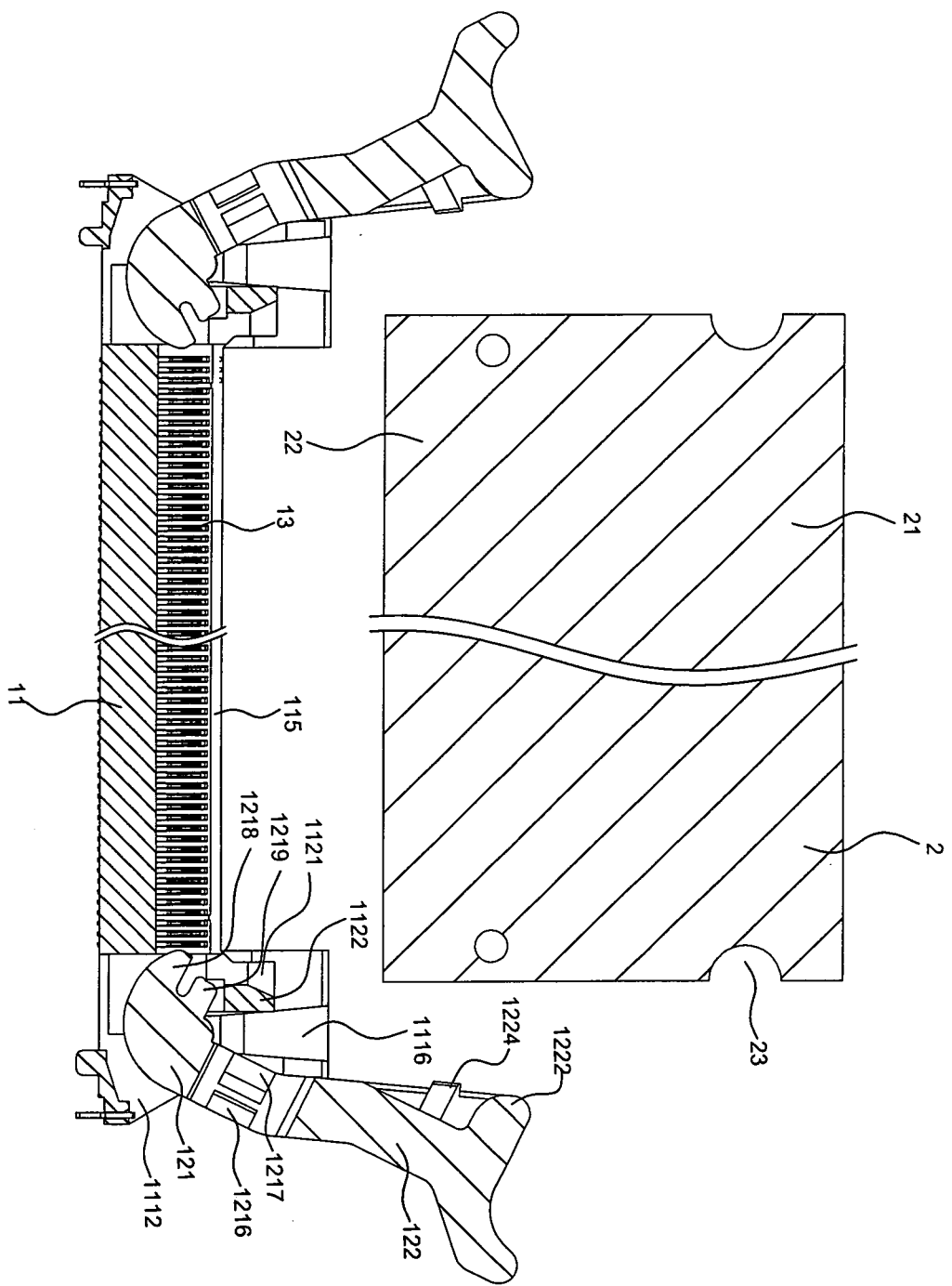
第三圖



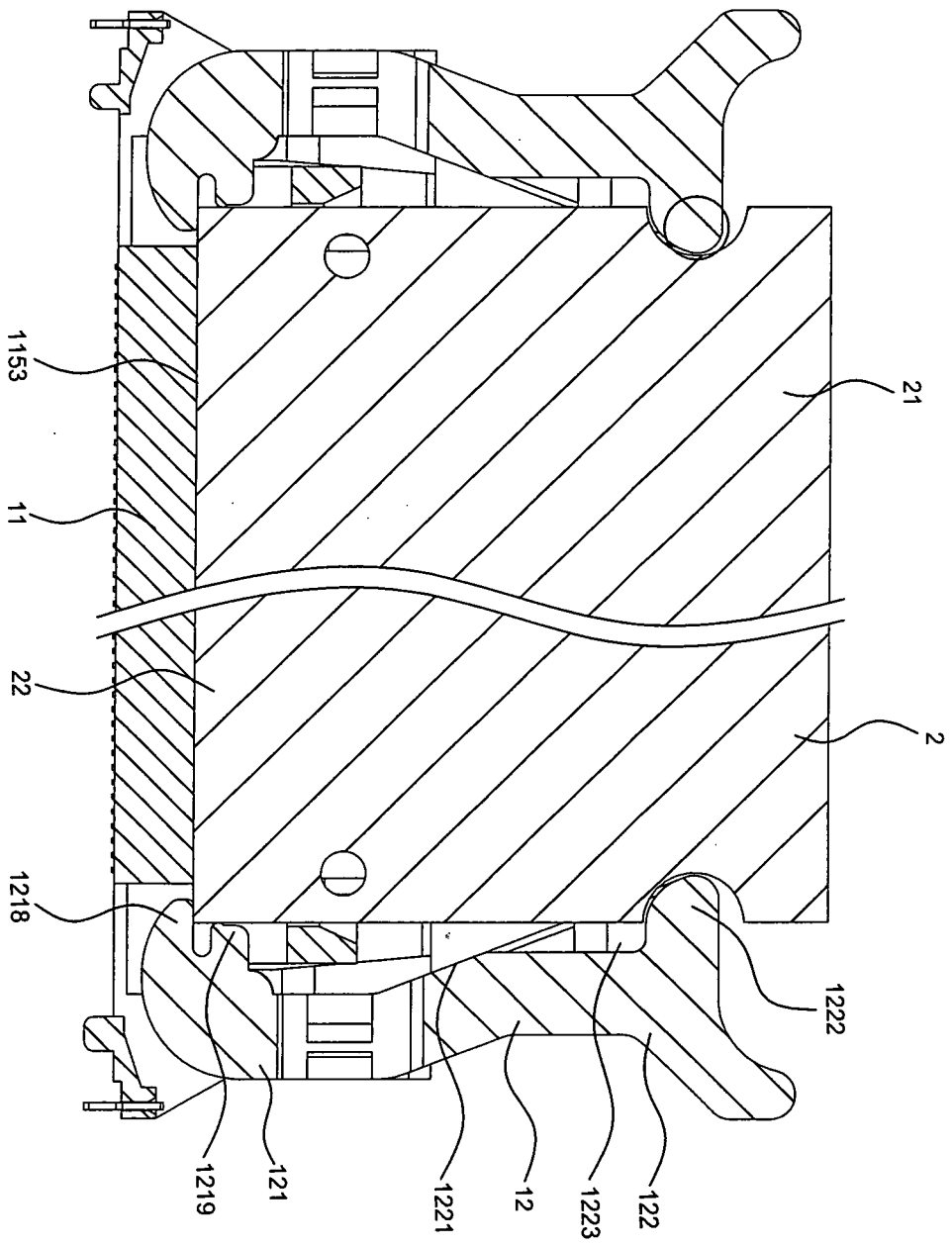
第四圖



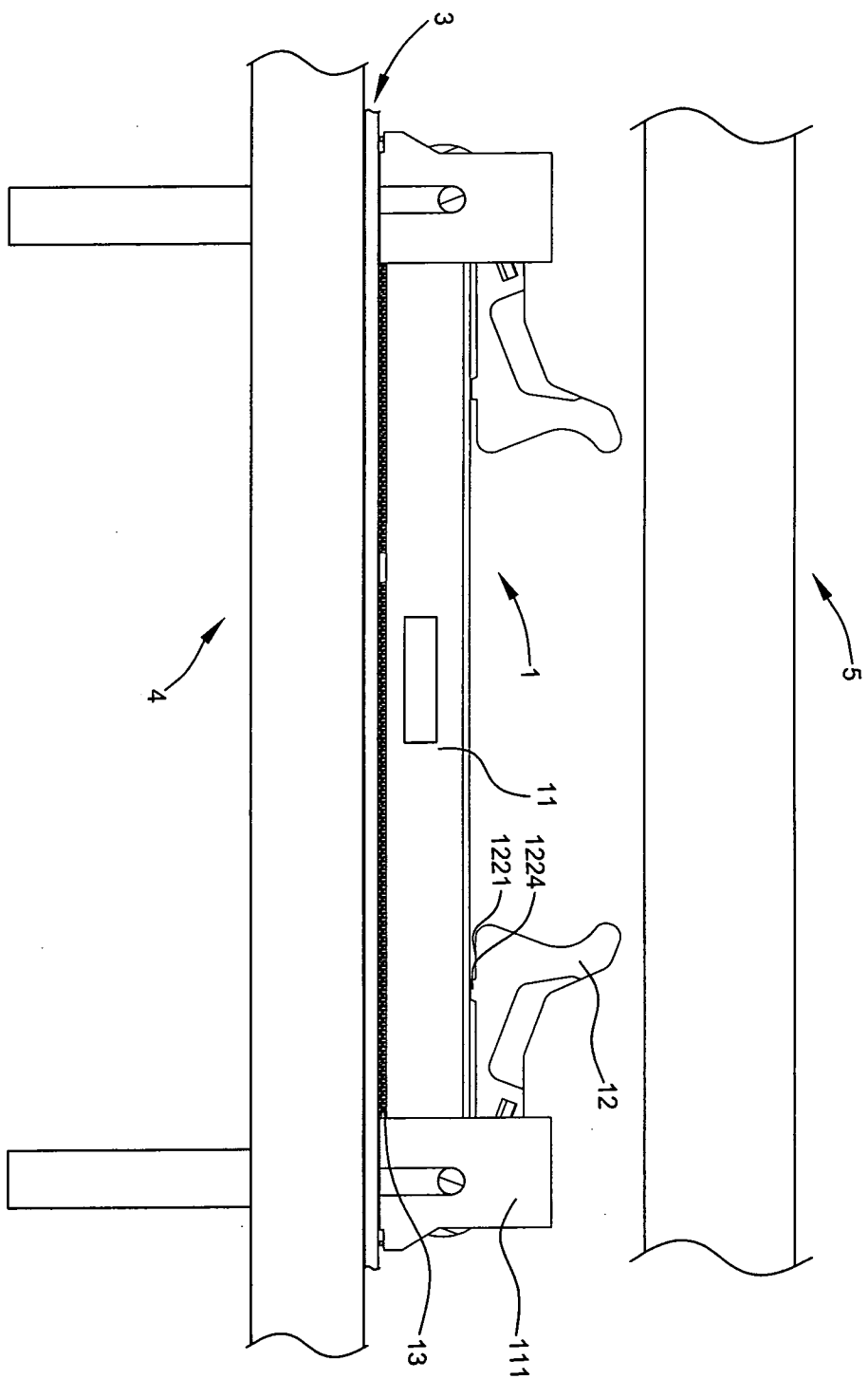
第五圖



第六圖



第七圖



第八圖