

【11】證書號數：M427863**【45】公告日：**中華民國 101 (2012) 年 05 月 01 日**【51】Int. Cl.：** A47C1/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名 稱：具有益智遊戲的幼兒座椅**【21】申請案號：**100222321**【22】申請日：**中華民國 100 (2011) 年 11 月 25 日**【72】創作人：**閔嬰紅 (TW)；林致祥 (TW)；許惟勝 (TW)**【71】申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：黃信嘉；謝煒勇**[57]申請專利範圍**

1. 一種具有益智遊戲的幼兒座椅，係包括：一椅架，至少具有一底板及一體連接的背板，該背板上開設有兩排多數的圓孔；一第一座墊，其面積與該底板相同，且自底端向上形成中空狀，週緣具有一與該背板同寬度的第一連接平面，該第一連接平面上具有一第一凸管及一第一嵌孔，並於內頂面上設有上凹之第一軌道，該第一凸管可穿過該背板上的任一圓孔；一第二座墊，其面積與該底板相同，且自底端向上形成中空狀，週緣具有一與該背板同寬度的第二連接平面，該第一連接平面上具有一第二凸管及一第二嵌孔，並於內頂面上設有上凹之第二軌道，該第二凸管可穿過該背板上的任一圓孔；一滾珠，適合於在該第一軌道及第二軌道上滾動，也可穿過該第一凸管及第二凸管；及二凸釘，每一具有一軸部可穿過該背板上的任一圓孔；該第一座墊及第二座墊堆疊組合於該底板上，且該第一凸管及第二凸管分別穿過該背板上的相對應圓孔且該第一嵌孔及第二嵌孔則被其中之一凸釘之軸部穿入，使該第一座墊及第二座墊被固定於該椅架上；又，該第一座墊及第二座墊可自該椅架上拆下，將其翻面，並使該第一連接平面及第二連接平面對接，且該第一凸管嵌入該第二嵌孔、該第二凸管嵌入該第一嵌孔，而該滾珠可經平衡控制於該第一軌道或第二軌道上滾動，以形成一益智遊戲。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之具有益智遊戲的幼兒座椅，其中該凸釘具有面積大於該圓孔之擴大面。
3. 依據申請專利範圍第 1 項所述之具有益智遊戲的幼兒座椅，其中該第一軌道或第二軌道上至少設有一旋轉止擋裝置，以止擋該滾珠，並經平衡控制旋轉讓該滾珠通過。
4. 依據申請專利範圍第 1 項所述之具有益智遊戲的幼兒座椅，其中該椅架之背板上方形成一圓形板。

圖式簡單說明

第一圖代表本創作之分解圖，

第一 A 圖代表本創作第一座墊的正面立體視圖，

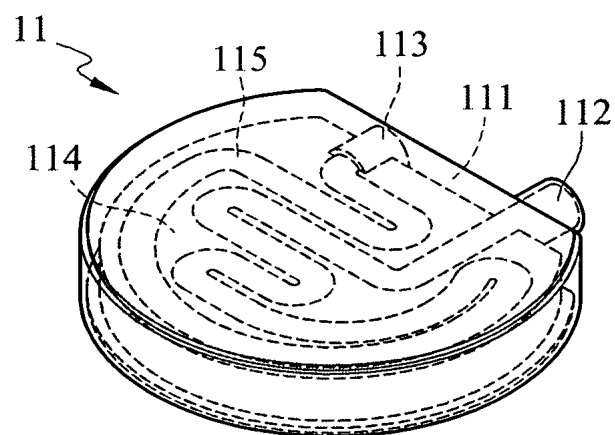
第二圖代表本創作之組合圖，

第三圖代表本創作之剖面視圖，

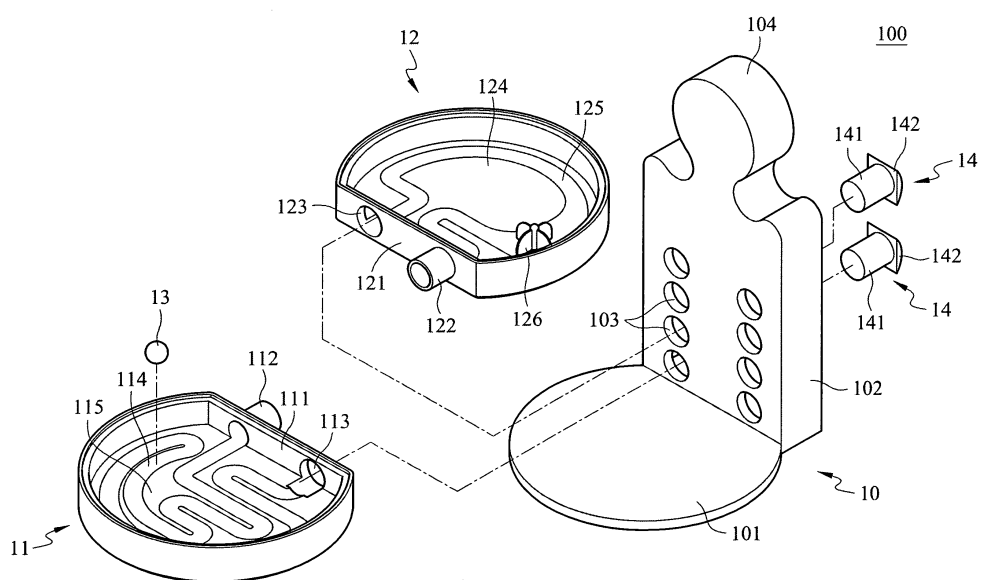
第四圖代表本創作另一形態之組合圖，

第五圖代表本創作第一座墊及第二座墊組合成一益智遊戲之立體視圖。

(2)

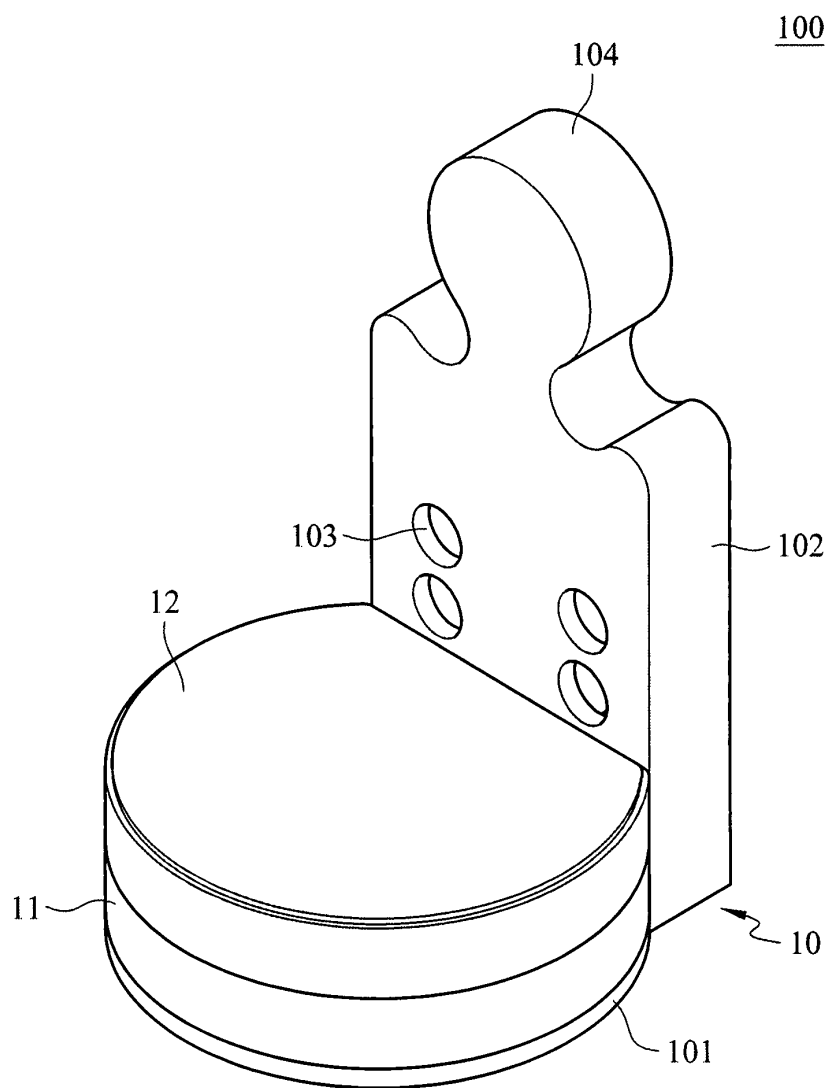


第一A圖



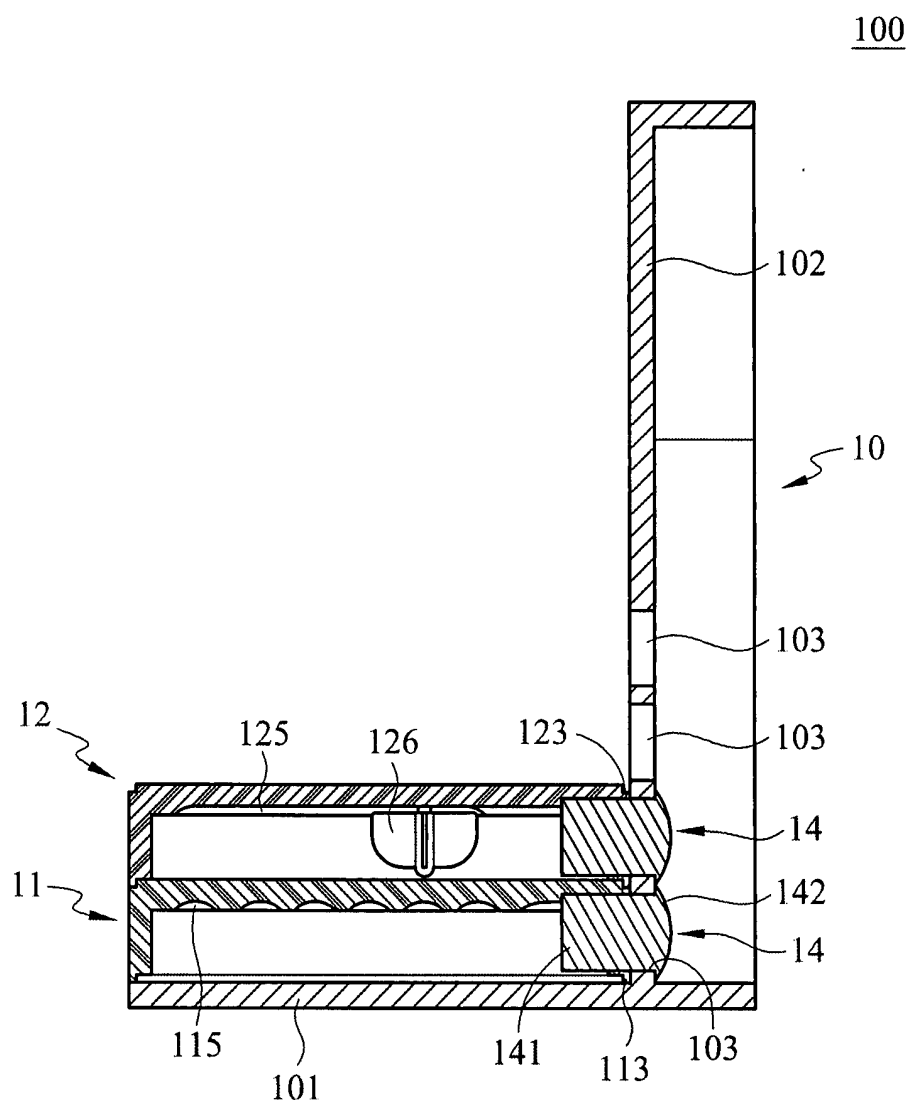
第一圖

(3)



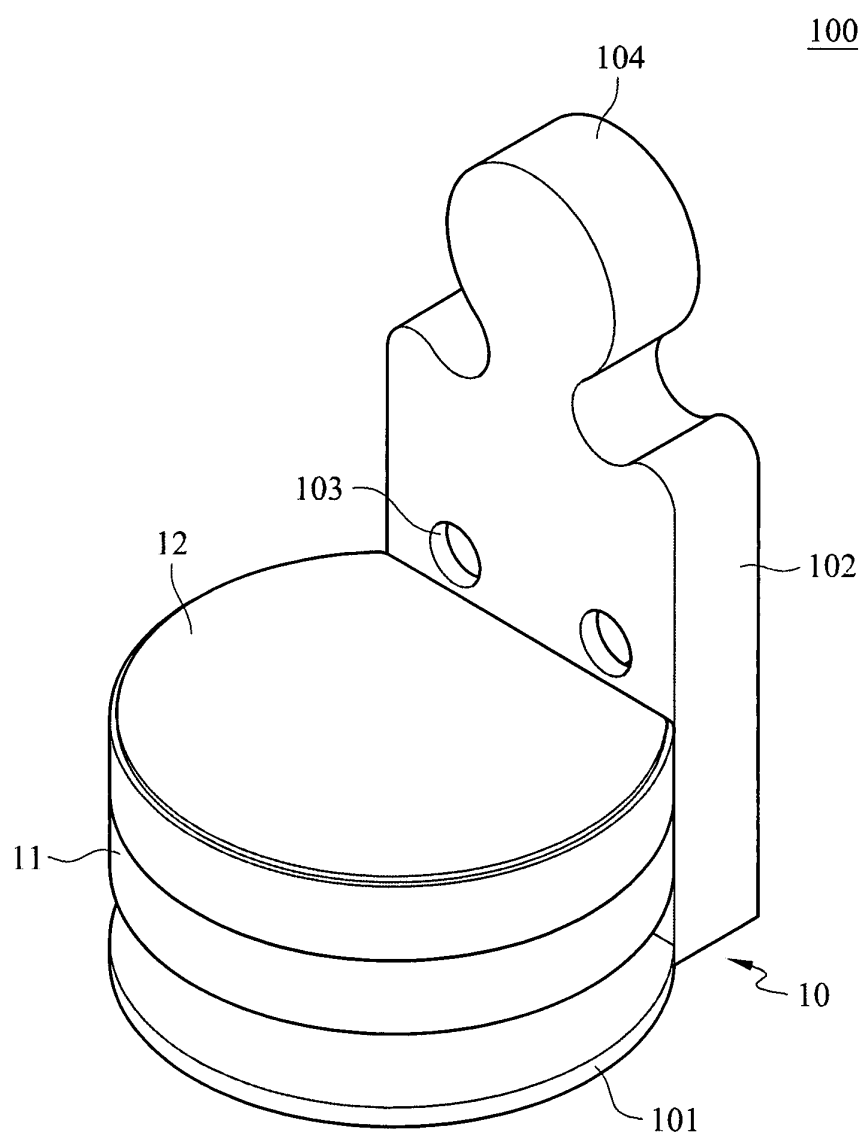
第二圖

(4)



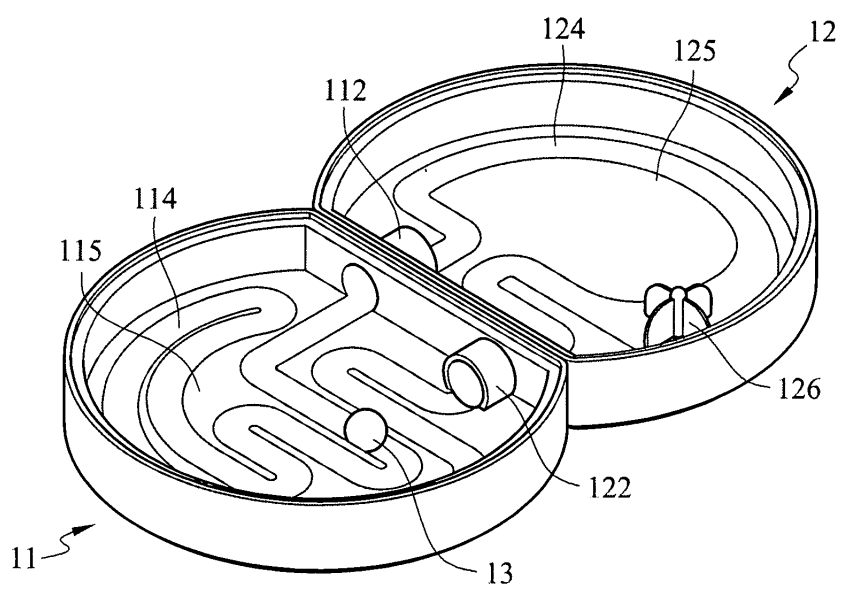
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖