【19】中華民國　　【12】專利公報　（U）

【11】證書號數：M665087
【45】公告日： 中華民國 114 (2025) 年 01 月 01 日
【51】Int. Cl.：　　*B65D21/02　(2006.01)*

新型　　全 13 頁

【54】名　　稱：　模組化之置物盒
【21】申請案號：　113209455　　【22】申請日： 中華民國 113 (2024) 年 08 月 30 日
【72】新型創作人：李世珍 (TW) ；汪宜樺 (TW)
【71】申 請 人：　僑光科技大學
臺中市西屯區僑光路 100 號
【74】代 理 人：　陳友吉

【57】申請專利範圍

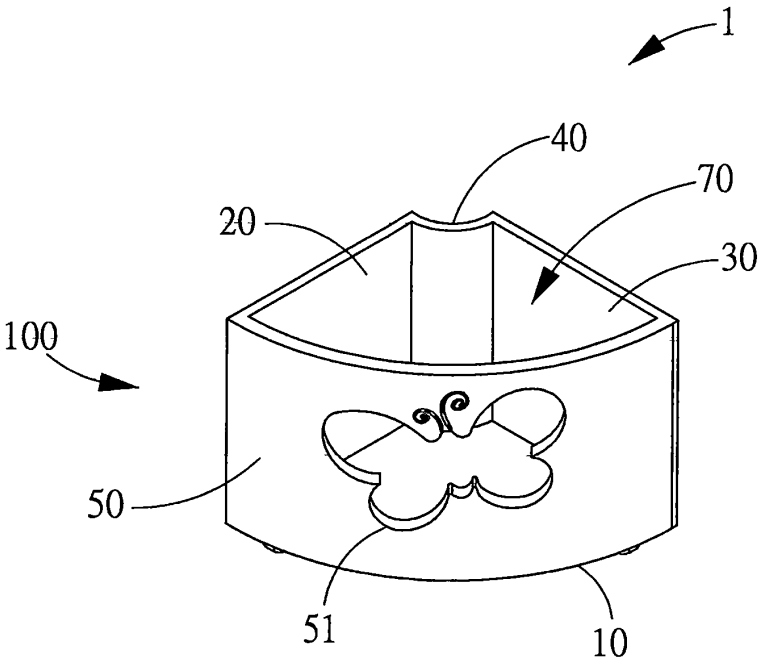
1. 一種模組化之置物盒，包含有：
至少一盒體，具有一底壁、一第一邊壁、一第二邊壁、一短端壁、一長端壁及一定位部，該底壁呈扇形，該第一邊壁結合於該底壁之其一邊緣上，並往上直立延伸而成，該第二邊壁結合於該底壁之另一邊緣上，並往上直立延伸而成，該第二邊壁與該第一邊壁間形成 90 度之夾角，該短端壁結合於該底壁之一短端邊緣上與該第一邊壁及該第二邊壁之同端之間，且該短端壁之外周面呈凹陷之弧面狀，該長端壁結合於該底壁之一長端邊緣上與該第一邊壁及該第二邊壁之同端之間，且該長端壁之外周面呈凸起之弧面狀，由該底壁、第一邊壁、第二邊壁、短端壁及長端壁間共同圍構成一置物空間，該置物空間之頂部係呈透空而與外界連通，該長端壁上形成有一貫穿內外側之鏤空區，該定位部係自該底壁之底面凸起而成。
2. 如請求項 1 所述模組化之置物盒，其中，該短端壁之外周面與該長端壁之外周面皆為 1/4 圓之弧面。
3. 如請求項 1 所述模組化之置物盒，其中，該鏤空區為蝴蝶、太陽、蝸牛、愛心、方形、圓形中之任一種造形。
4. 如請求項 1 所述模組化之置物盒，其中，該定位部具有一第一擋壁、一第二擋壁及一弧接壁，該第一擋壁之外側面位置係與該第一邊壁之內側面向下延伸之虛擬延伸線位置對應，該第二擋壁之外側面位置係與該第二邊壁之內側面向下延伸之虛擬延伸線位置對應，該弧接壁係連接於該第一擋壁與該第二擋壁之間，且該弧接壁之外側面位置係與該短端壁之內側面向下延伸之虛擬延伸線位置對應。

圖式簡單說明

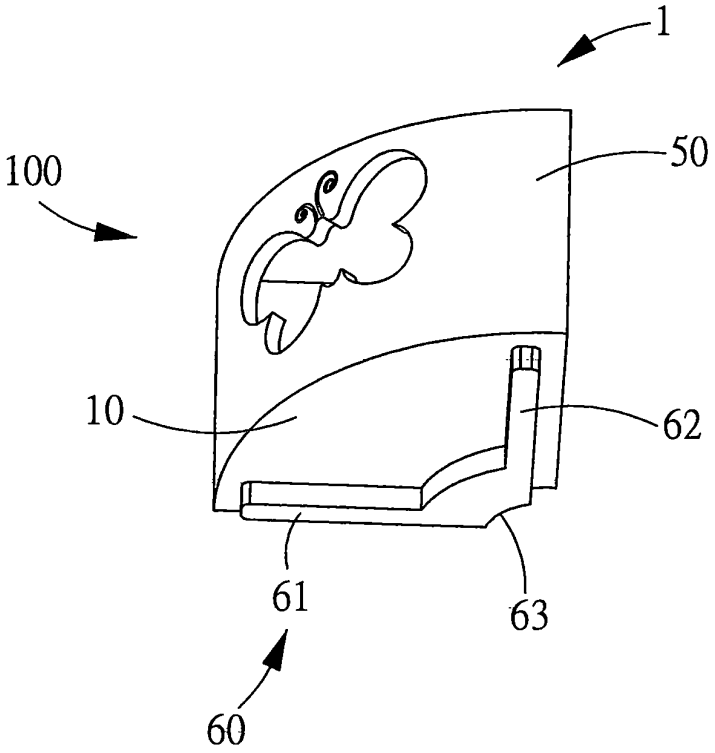
第 1 圖係本創作一較佳實施例之立體組合圖。

第 2 圖係第 1 圖所示實施例另一視角之立體組合圖。

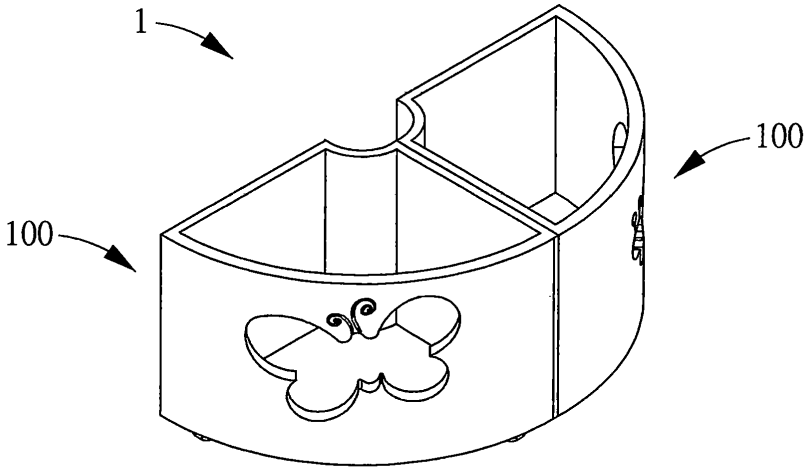
第 3 圖至第 12 圖係第 1 圖所示實施例各種不同組合方式之示意圖。



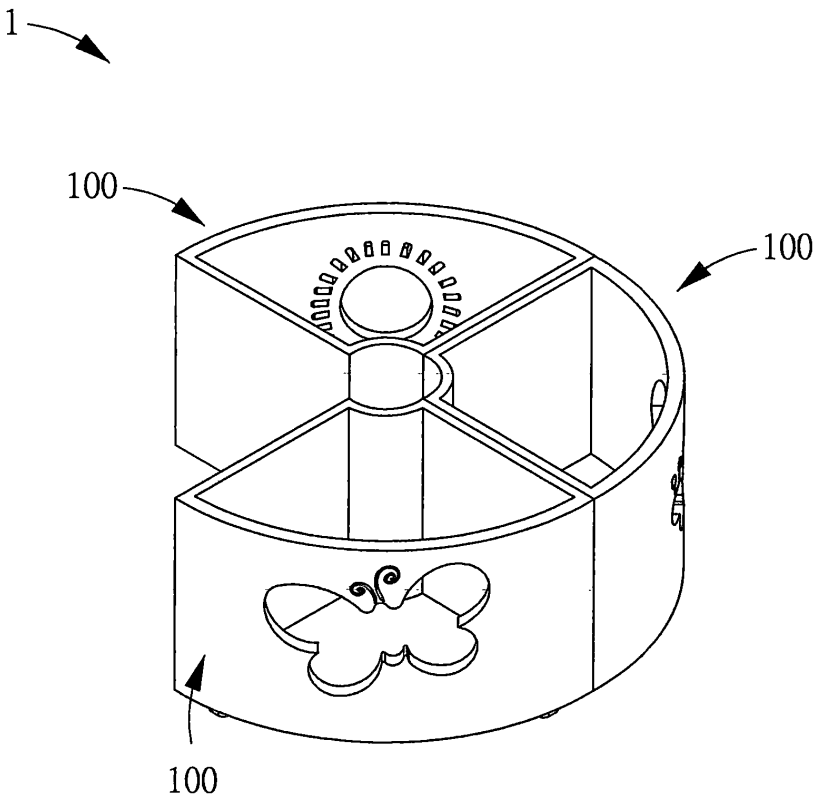
第1圖



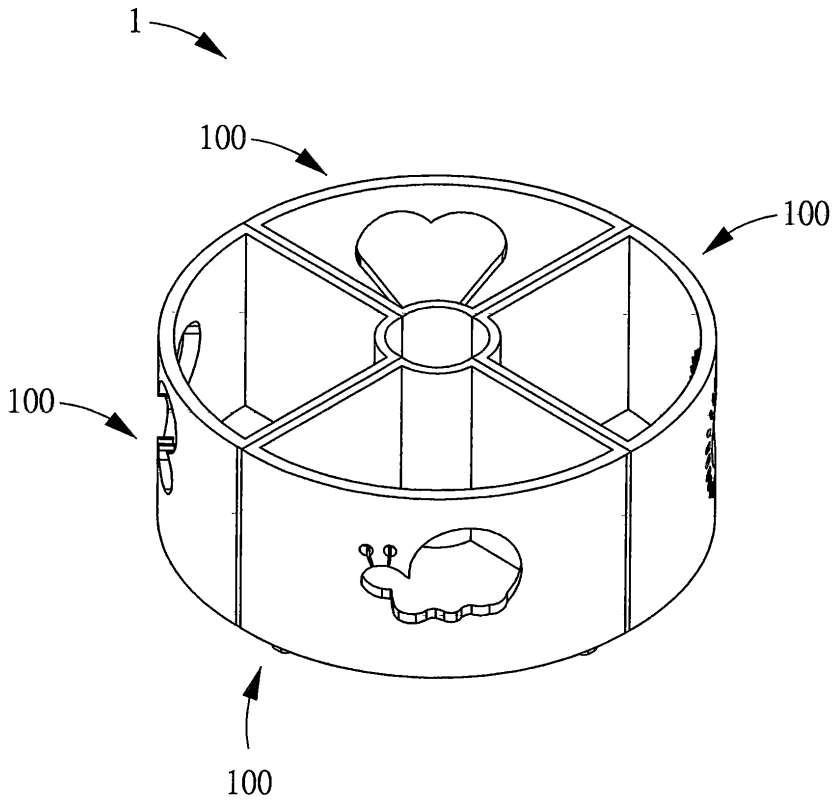
第2圖



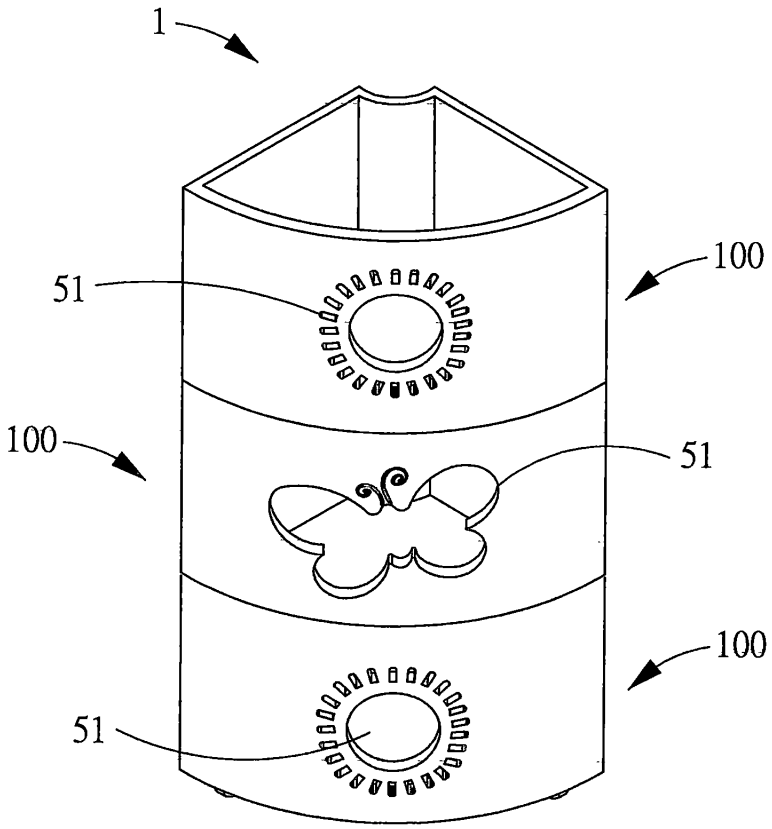
第3圖



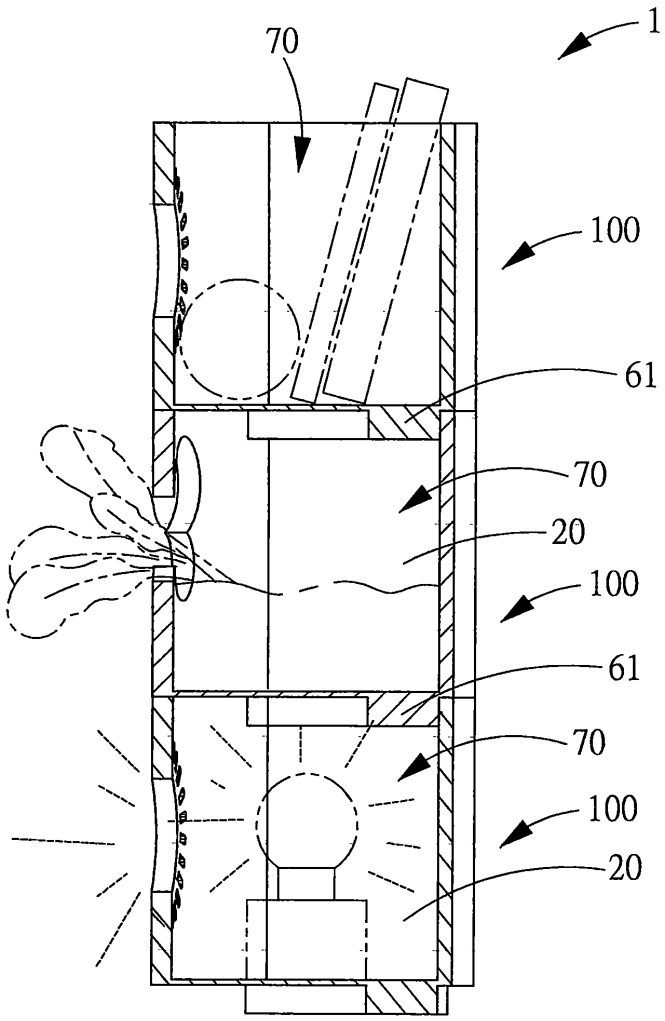
第4圖



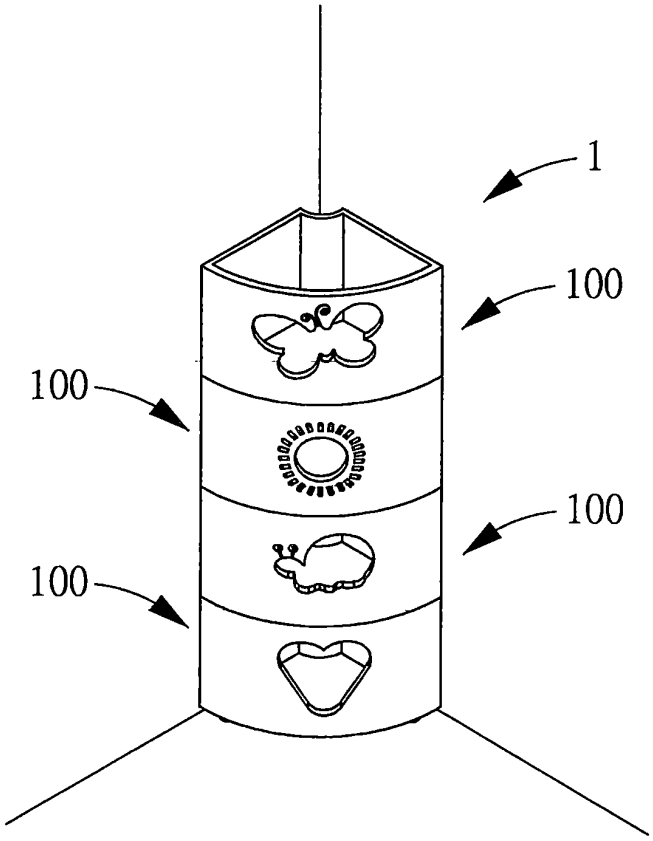
第5圖



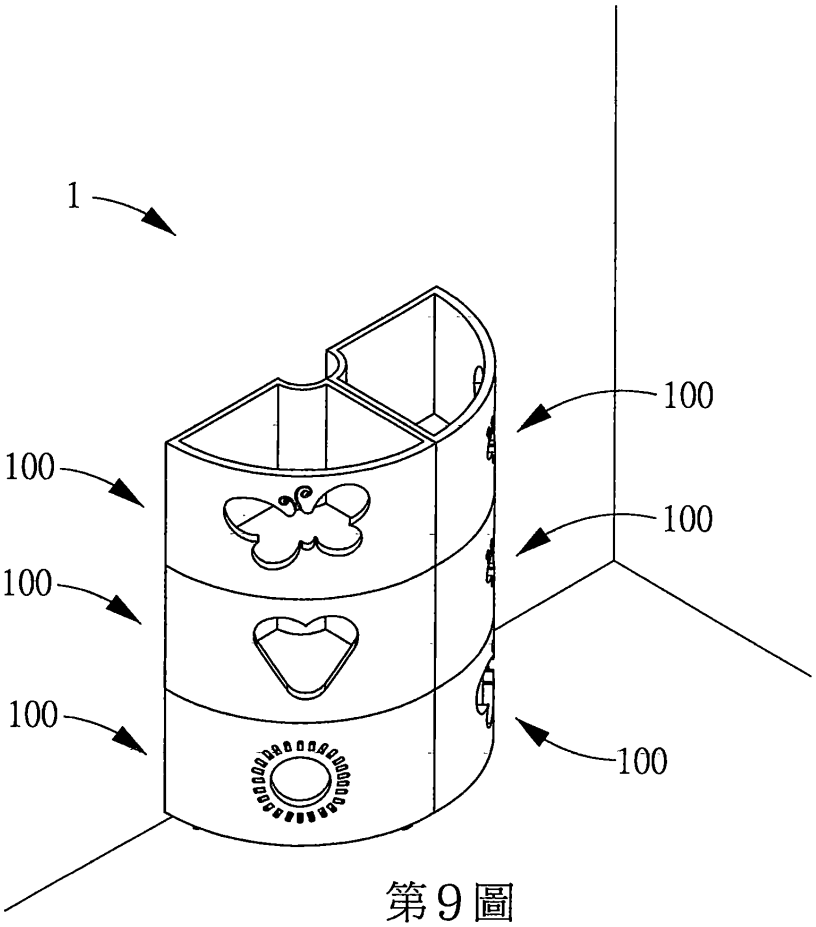
第6圖



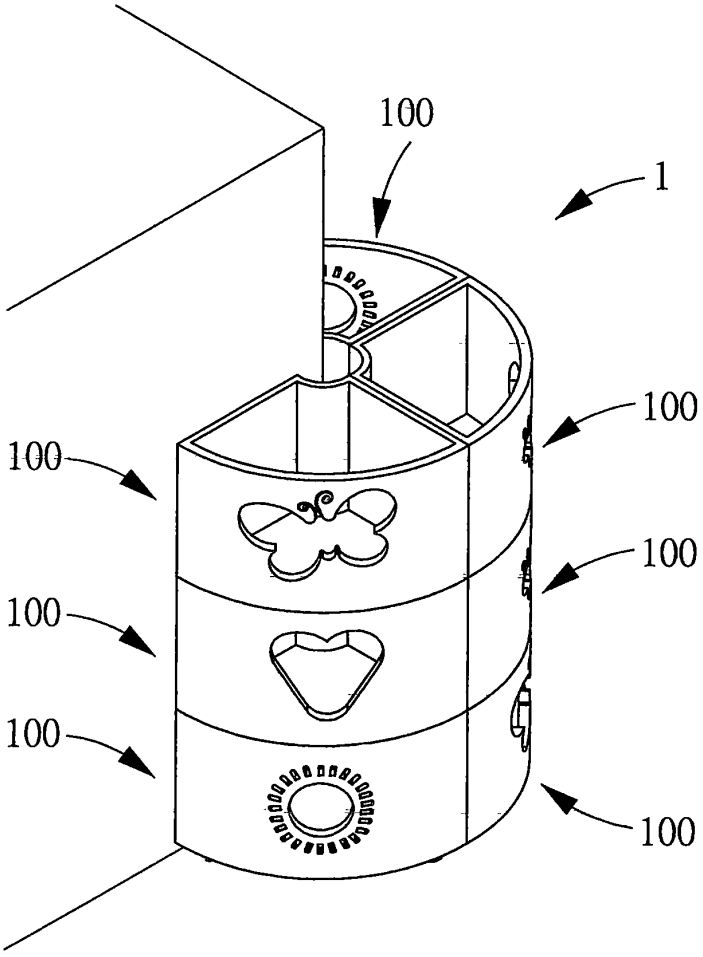
第7圖



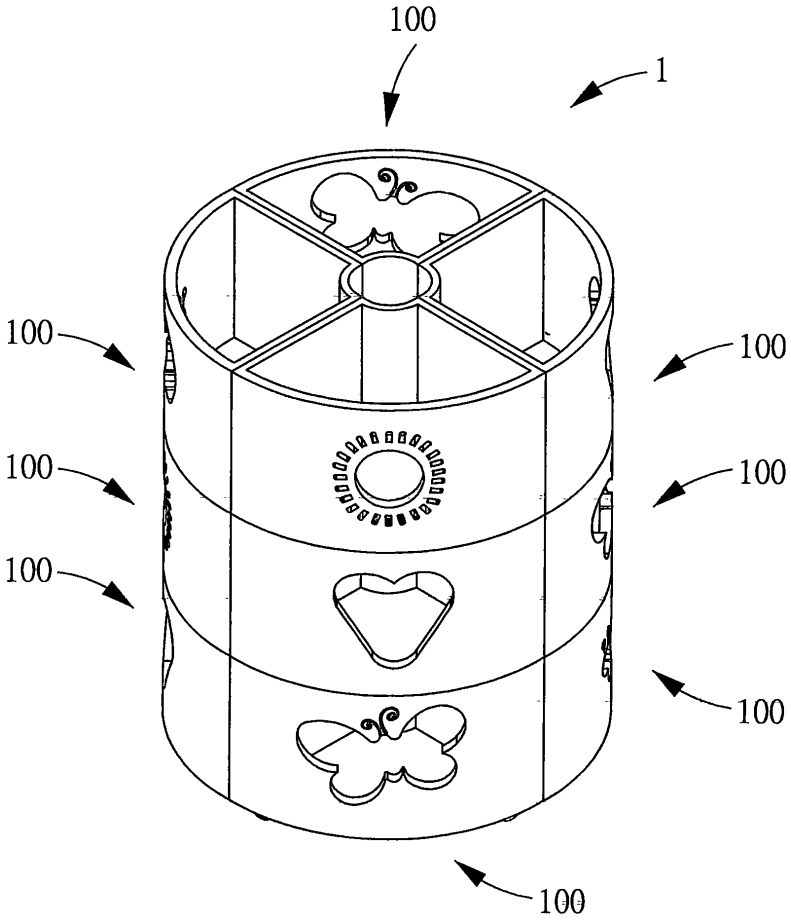
第8圖



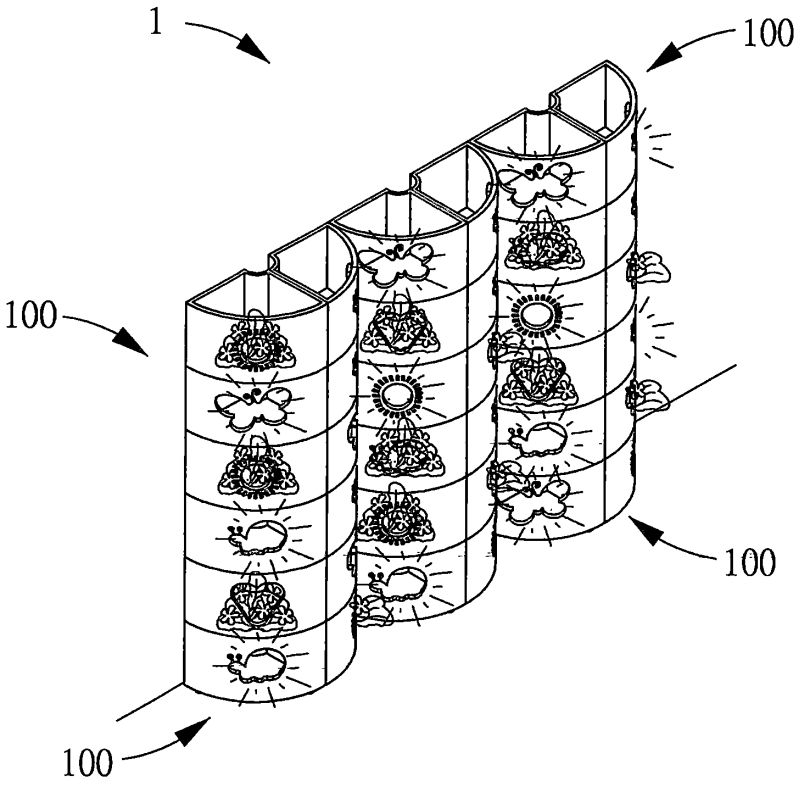
第9圖



第１０圖



第１１圖



第１２圖