

中華民國專利證書

發明第 I 738621 號

發明名稱：穿插收納式醫療用點滴移動座

專利權人：貝泰企業有限公司

發明人：周正宜

專利權期間：自 2021 年 9 月 1 日至 2041 年 2 月 23 日止

上開發明業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局 局長

洪淑敏

中華民國



110

年

9

月

1

日



【11】證書號數：I738621

【45】公告日：中華民國 110(2021) 年 09 月 01 日

【51】Int. Cl.： A61M5/14 (2006.01)

發明

全 6 頁

【54】名 稱：穿插收納式醫療用點滴移動座

【21】申請案號：110106423

【22】申請日：中華民國 110(2021) 年 02 月 24 日

【72】發明人：周正宜(TW) CHOU, CHENG-YI

【71】申請人：貝泰企業有限公司 BETTER ENTERPRISE CO., LTD.

臺北市松山區南京東路 4 段 77 號 7 樓

【74】代理人：黃信嘉；謝煒勇

【56】參考文獻：

TW M442159

TW M487741

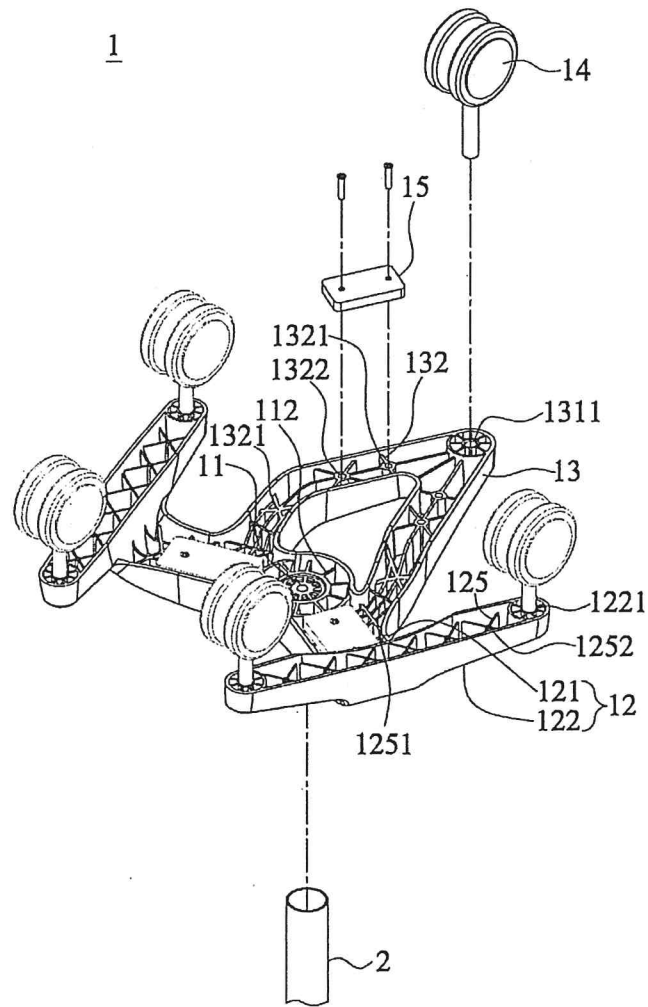
EP 1882485A3

審查人員：傅文哲

【57】申請專利範圍

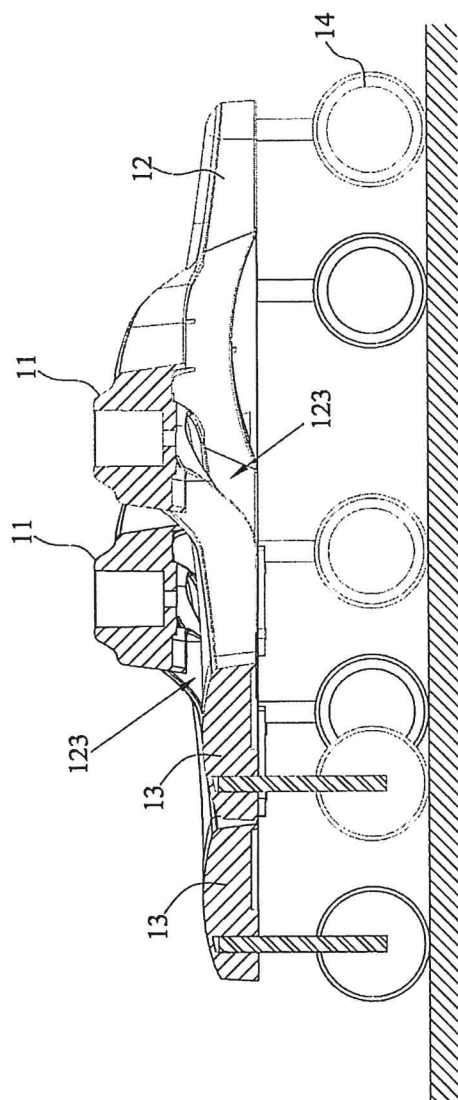
1. 一種穿插收納式醫療用點滴移動座，係採用一體成型方式製成，該穿插收納式醫療用點滴移動座可供組裝各種需要移動的物品，其包括：一主體，其中央設有一組接部；二延伸支臂，該每一延伸支臂具有一支臂本體及一固定桿，且該每一支臂本體之一端係連接至該主體，另一端向下彎曲延伸連接於該固定桿上，而在該主體及該二延伸支臂下方形成一收納空間，並且，該每一固定桿二端的下方分別設有一第一固定部，該二延伸支臂以該主體為圓心延伸設置而呈現 V 字形，該等第一固定部係位於該主體為圓心的同一圓半徑距離上，故該二固定桿受限於該等第一固定部的相對位置關係而同樣呈現 V 字形的角度，且該二固定桿之間形成一引導入口；一倒 V 字支臂，該倒 V 字支臂二端分別連接至該二延伸支臂的該支臂本體上，另一端向下向前延伸而形成一尖端，且於該尖端下方設有一第二固定部，該第二固定部同樣位於該等第一固定部所在的同一圓半徑距離上，另該倒 V 字支臂寬度係小於該引導入口之寬度；及複數移動輪，分別活動安裝於該等第一固定部及該第二固定部，使該每一移動輪可相對該一第一固定部及/或該第二固定部旋轉，以及該每一移動輪可自轉，供帶動該穿插收納式醫療用點滴移動座於平面上進行任意方向的移動。
2. 請求項 1 所述之穿插收納式醫療用點滴移動座，其中，該等第一固定部及該第二固定部係不等間距設置於該主體的同一圓半徑距離上。
3. 請求項 1 所述之穿插收納式醫療用點滴移動座，其中，該主體、該等延伸支臂及該倒 V 字支臂底部為鏤空設計以減輕重量，且於該主體、該等延伸支臂及該倒 V 字支臂的底部分別設有複數補強肋以增加強度。
4. 請求項 3 所述之穿插收納式醫療用點滴移動座，其中，該等延伸支臂及該倒 V 字支臂底部的該等補強肋係交錯縱橫設置而形成複數個交點，並於該部分交點設有複數第三固定部，以供安裝至少一配重塊。
5. 請求項 4 所述之穿插收納式醫療用點滴移動座，其中，該主體、該等第一固定部及該第二固定部底部的該等補強肋係呈向外放射設置。
6. 請求項 1 所述之穿插收納式醫療用點滴移動座，其中，該等第一固定部及該第二固定部係等間隔設置於該主體的同一圓半徑距離上。

(3)



【圖2】

(5)



【圖4】