

【11】證書號數：M593838

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 04 月 21 日

【51】Int. Cl.：A61F2/50 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：移動式肢體支撐裝置

【21】申請案號：109200514

【22】申請日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 14 日

【72】新型創作人：吳佳珊 (TW)；蔡俊欽 (TW)；陳美芳 (TW)；許元鳴 (TW)；陳翊庭 (TW)；劉羿炆 (TW)；蔡汶欣 (TW)

【71】申請人：國立臺南護理專科學校
臺南市中西區民族路二段 78 號

【74】代理人：陳豐裕

【57】申請專利範圍

1. 一種移動式肢體支撐裝置，係設有一夾具，並使該夾具與一第一連結件縱向樞接，又設有一擺臂，且使該擺臂一端與該第一連結件橫向樞接，另使該擺臂另端與一第二連結件橫向樞接，又設有一懸臂，乃使該懸臂一端與該第二連結件縱向樞接，另於該懸臂另端縱向樞接有一托架。
2. 如請求項 1 所述移動式肢體支撐裝置，其中，該夾具係包含有呈半圓環狀之一第一夾體及一第二夾體，乃使該第一夾體形成有相對之一第一樞接端及一第一迫緊端，另使該第二夾體形成有相對之一第二樞接端及一第二迫緊端，並使該第一夾體之第一樞接端與該第二夾體之第二樞接端相樞接，又於該第一夾體之第一迫緊端與該第二夾體之第二迫緊端間以一快拆件相連結。
3. 如請求項 1 所述移動式肢體支撐裝置，其中，該夾具係於該第一夾體上端處連設有一呈縱向之第一樞軸，另使該第一連結件設有一呈縱向之第一軸筒，並於該第一軸筒橫向連接有一第一樞耳，乃使該第一連結件之第一軸筒與該夾具之第一樞軸套設樞接，另使該第一連結件之第一樞耳與該擺臂一端以一第一鎖迫件穿設樞接。
4. 如請求項 1 所述移動式肢體支撐裝置，其中，該擺臂係包含有一第一臂管及一第二臂管，並使該第一臂管與該第二臂管對應套接，且於該第一臂管及第二臂管間以一鎖固件穿設鎖接。
5. 如請求項 1 所述移動式肢體支撐裝置，其中，該懸臂一端係成型有一呈縱向之第二樞軸，另使該第二連結件設有一呈縱向之第二軸筒，並於該第二軸筒橫向連接有一第二樞耳，乃使該第二連結件之第二軸筒與該懸臂之第二樞軸套設樞接，另使該第二連結件之第二樞耳與該擺臂另端以一第二鎖迫件穿設樞接。
6. 如請求項 1 所述移動式肢體支撐裝置，其中，該懸臂另端係成型有一呈縱向之第三軸筒，另使該托架底側設有一呈縱向之第三樞軸，以與該懸臂之第三軸筒套設樞接。

圖式簡單說明

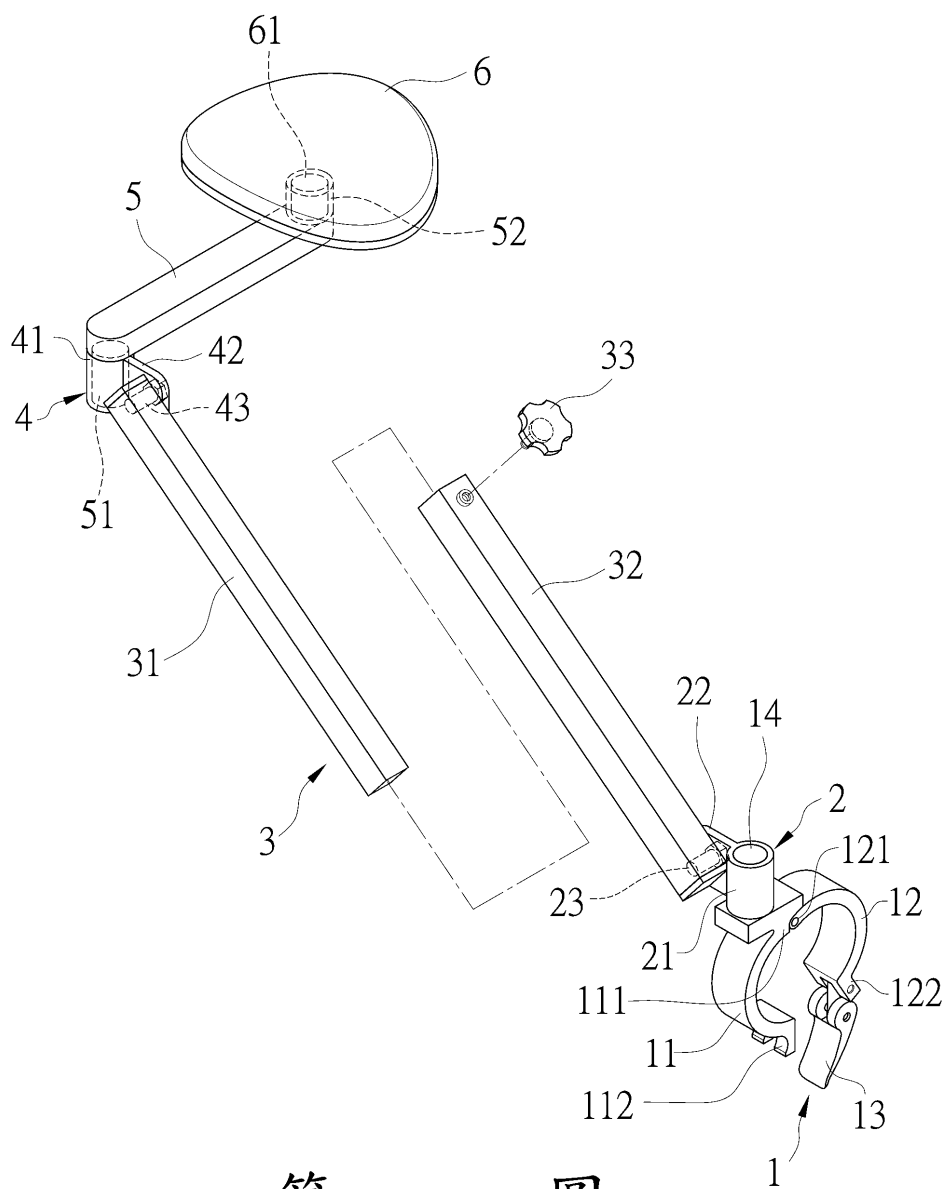
第一圖：本創作之立體分解圖

第二圖：本創作之立體圖

第三圖：本創作之使用狀態立體圖

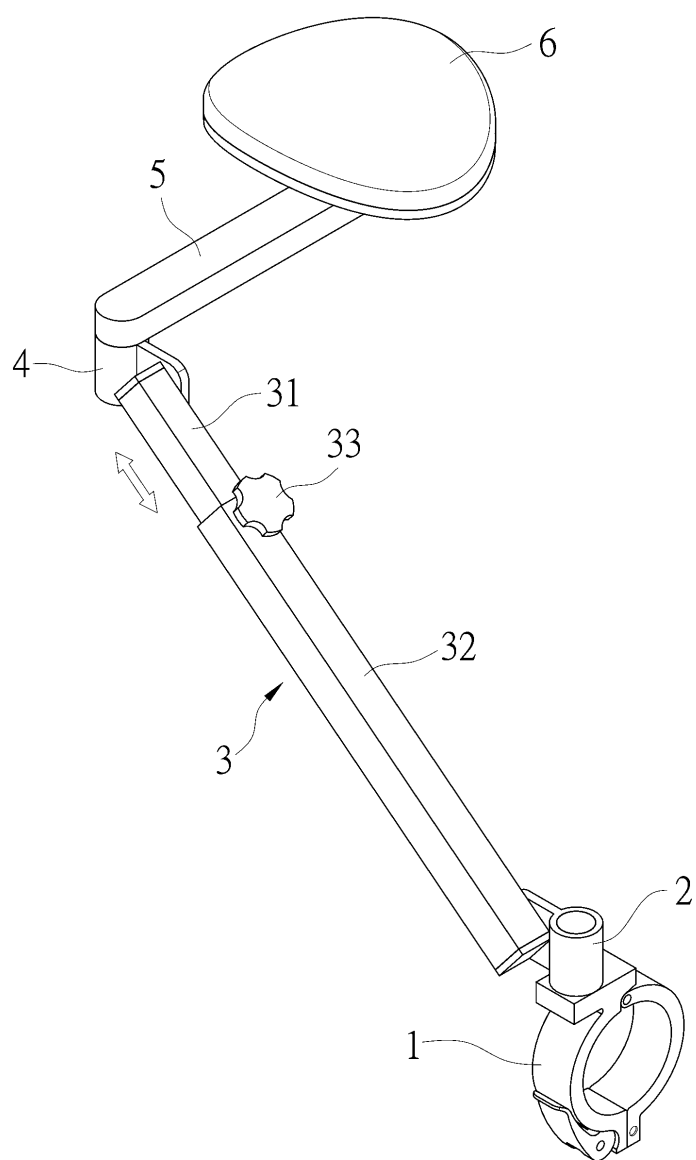
第四圖：本創作之使用狀態正視圖

(2)



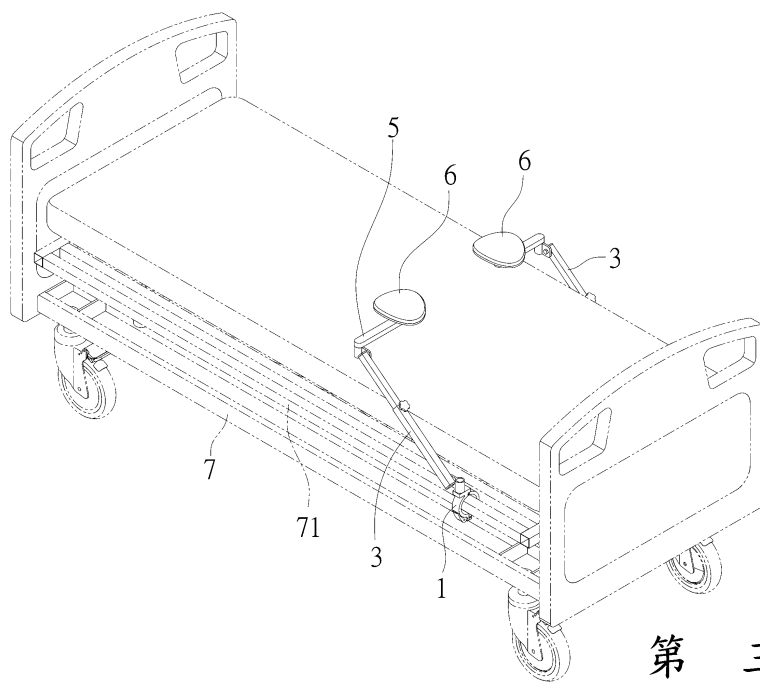
第一圖

(3)



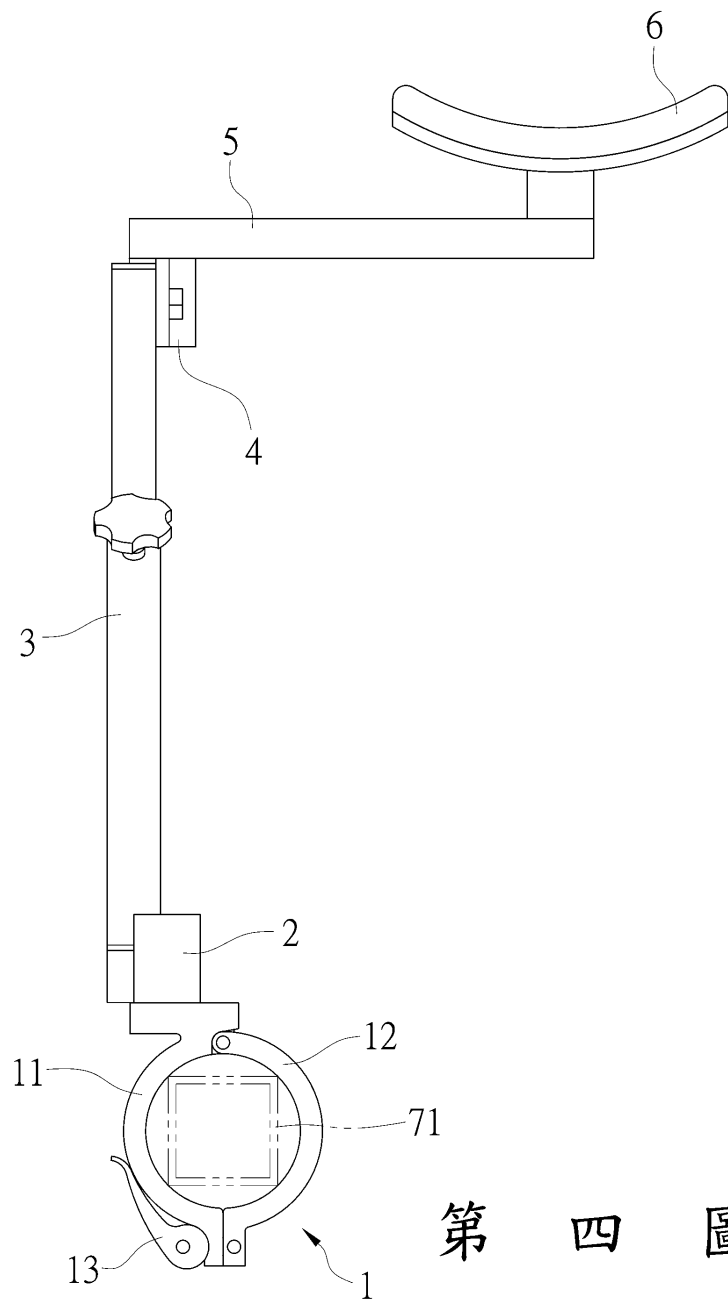
第 二 圖

(4)



第三圖

(5)



第 四 圖