

【11】證書號數：M438913

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 10 月 11 日

【51】Int. Cl.：A61M16/00 (2006.01) F16M11/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：攜帶式氧氣筒架

PORTABLE AIR TANK BRACKET

【21】申請案號：101209288

【22】申請日：中華民國 101 (2012) 年 05 月 16 日

【72】創作人：張玉梅 (TW) CHANG, YU MEI；田淑宜 (TW) TIEN, SHU YI；林宣妤 (TW) LIN, SHUAN YU；蔡蕙汝 (TW) TSAI, HUI JU；汪亭均 (TW) WANG, TING CHUN

【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：劉育志

[57]申請專利範圍

1. 一種攜帶式氧氣筒架，包含：複數柱體，該些柱體實質上平行，每一柱體具有一第一端及一第二端，該些柱體之第一端彎曲且交會於一點；一環狀體，耦接於該些柱體之第二端而定義出一筒狀空間；一連結機構，設置於該些柱體之第二端，該連結機構用於將該些柱體之第二端及該環狀體固定於一輪椅；一滾輪組，設置於該些柱體之第一端，用於承載該些柱體。
 2. 如申請專利範圍第 1 項所述之攜帶式氧氣筒架，進一步包含一手提部，該手提部耦接於該環狀體。
 3. 如申請專利範圍第 2 項所述之攜帶式氧氣筒架，其中該攜帶式氧氣筒架可透過該手提部配合該滾輪組推動。
 4. 如申請專利範圍第 2 項所述之攜帶式氧氣筒架，其中該手提部可固定於該輪椅之把手。
 5. 如申請專利範圍第 1 項所述之攜帶式氧氣筒架，進一步包含一固定桿，該固定桿耦接該柱體之第一端。
 6. 如申請專利範圍第 5 項所述之攜帶式氧氣筒架，其中該固定桿用於固定該攜帶式氧氣筒架於該輪椅之一底桿，該連結機構用於固定該攜帶式氧氣筒架於該輪椅之一點滴桿。
 7. 如申請專利範圍第 1 項所述之攜帶式氧氣筒架，進一步包含一立桿，該立桿耦接該柱體之第一端，該立桿用於與地面形成一支點，使得該攜帶式氧氣筒架可佇立於地面。
 8. 如申請專利範圍第 1 項所述之攜帶式氧氣筒架，其中該連結機構包含一 U 型鐵片及一蝶形螺栓，該蝶形螺栓可活動地固定於該 U 型鐵片之兩端。
 9. 如申請專利範圍第 1 項所述之攜帶式氧氣筒架，進一步包含一氧氣筒袋，該氧氣筒袋設置於該筒狀空間，用於容納一氧氣筒以防止該氧氣筒碰撞該些柱體。
 10. 如申請專利範圍第 1 項所述之攜帶式氧氣筒架，其中該些柱體及該環狀體係由金屬製成。
- 圖式簡單說明

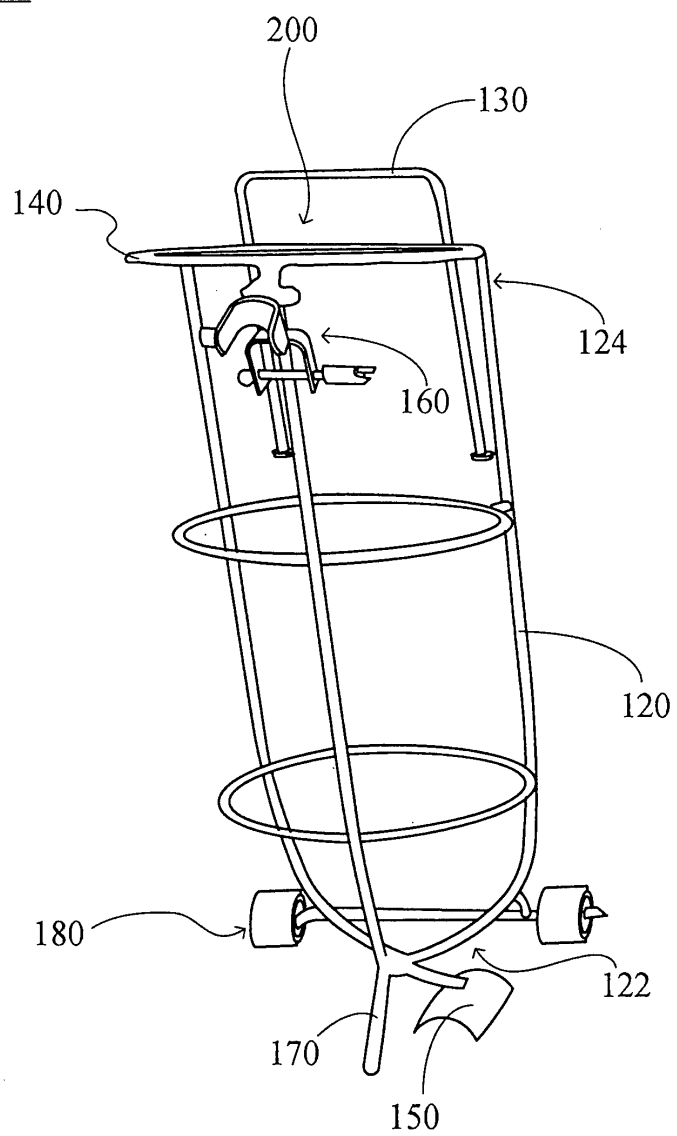
第 1 圖繪示本創作之一較佳實施例之攜帶式氧氣筒架之示意圖。

第 2 圖繪示此較佳實施例之攜帶式氧氣筒架裝設於輪椅之示意圖。

第 3 圖繪示此較佳實施例之連結機構之放大示意圖。

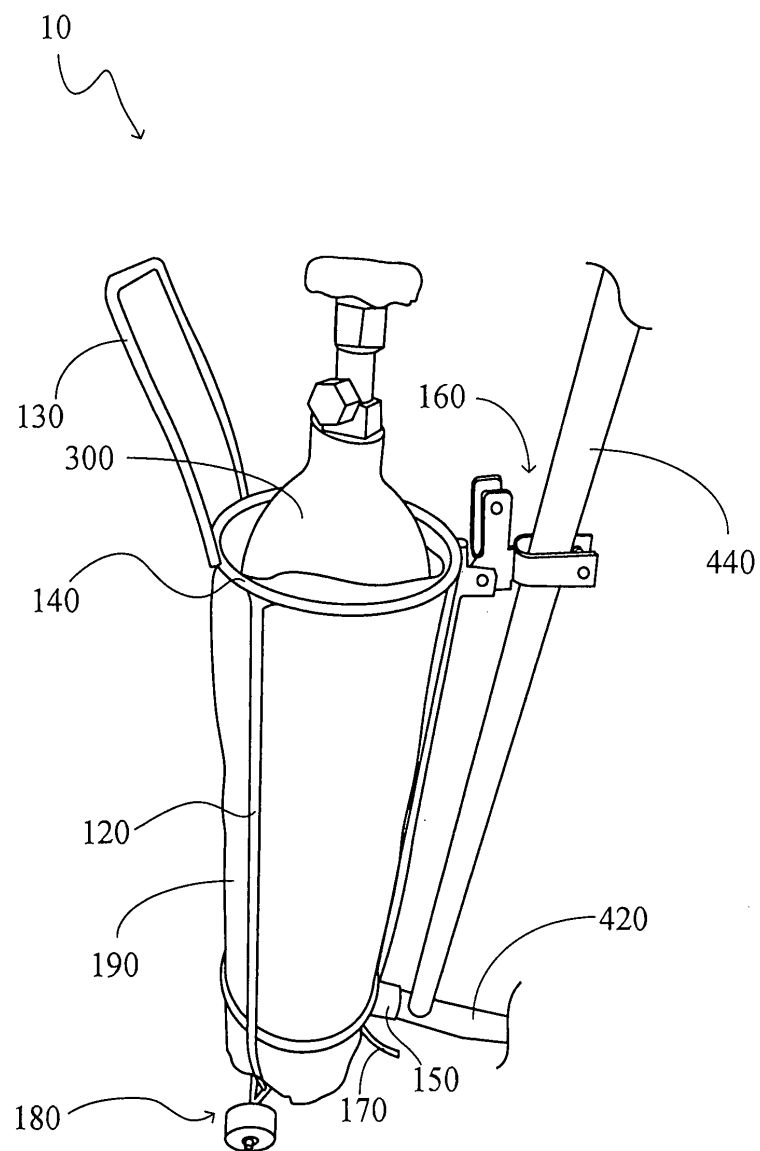
(2)

10



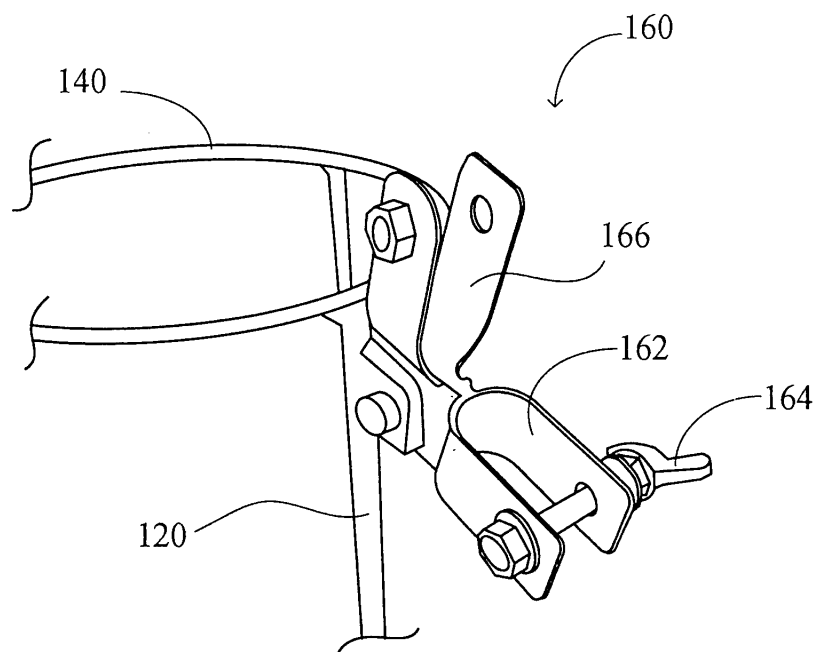
第1圖

(3)



第2圖

(4)



第3圖