

【11】證書號數：I646005

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 01 月 01 日

【51】Int. Cl. : *B62B3/02 (2006.01)* *B25H1/16 (2006.01)*
B25H3/00 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名稱：可升降之推車

HEIGHT-ADJUSTABLE CART

【21】申請案號：107109314 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 03 月 19 日

【72】發明人：廖英傑 (TW) LIAO, YING-CHIEH；廖祐國 (TW) LIAO, YU-KUO

【71】申請人：康得倫事業有限公司 KTL INTERNATIONAL CO., LTD.
臺中市西區大同街 250 之 1 號 1 樓

【74】代理人：黃世瑋

【56】參考文獻：

TW M478386

CN 205417689U

審查人員：張策宇

【57】申請專利範圍

1. 一種可升降之推車，包括：一推車架，包括二對角配置之第一伸縮桿及二對角配置之第二伸縮桿，各該第一、第二伸縮桿包括一上桿及一可相對伸縮地連接該上桿之下桿；二彈扣件，分別可調整定位地彈抵於該二第一伸縮桿之上桿及下桿；二定位件，分別可分離地連接定位該二第二伸縮桿之上桿及下桿；至少一置物盤，連接於各該第一、第二伸縮桿。
2. 如請求項 1 所述的可升降之推車，其中各該第一伸縮桿之上桿及下桿其中一者設有複數定位孔、另一者設有一可選擇地對應該複數定位孔之穿孔，各該彈扣件一端定位於該上桿及該下桿其中一者、另一端穿設該穿孔及其中一該定位孔。
3. 如請求項 1 所述的可升降之推車，其中各該第一伸縮桿之上桿及下桿分別為管體，各該第一伸縮桿之該上桿及該下桿其中一者活動穿設另一者。
4. 如請求項 1 所述的可升降之推車，其中各該第二伸縮桿之上桿及下桿其中一者設有複數定位孔、另一者設有一可選擇地對應該複數定位孔之穿孔，各該定位件可拆卸地插設該穿孔及其中一該定位孔。
5. 如請求項 1 所述的可升降之推車，其中各該第二伸縮桿之上桿及下桿分別為管體，該上桿及該下桿相互套設。
6. 如請求項 1 至 5 其中任一項所述的可升降之推車，其中各該彈扣件為 V 型彈扣。
7. 如請求項 6 所述的可升降之推車，其中各該彈扣件包括一穿設該穿孔及其中一該定位孔之凸部、及一定位於該上桿或下桿之定位部。
8. 如請求項 1 至 5 其中任一項所述的可升降之推車，另包括二連接件，各該連接件連接該推車架及各該定位件。
9. 如請求項 1 至 5 其中任一項所述的可升降之推車，其中各該定位件為插銷。
10. 如請求項 2 所述的可升降之推車，其中該至少一置物盤的數量為二，其中一該置物盤連接於各該第一、第二伸縮桿的上桿、另一該置物盤連接於各該第一、第二伸縮桿的下桿；各該第一、第二伸縮桿之上桿及下桿分別為管體，各該第一、第二伸縮桿之下桿穿設該上桿；該第二伸縮桿之上桿設有複數定位孔、該下桿設有一可選擇地對應該複數定

(2)

位孔之穿孔，各該定位件可拆卸地插設該穿孔及其中一該定位孔；各該彈扣件為 V 型彈扣且設於該下桿內；各該彈扣件包括一穿設該穿孔及其中一該定位孔之凸部、及一定位於該下桿之定位部；各該彈扣件之凸部為凸柱、定位部為抵面，各該彈扣件突出其中一該定位孔；另包括二連接件，各該連接件連接該推車架及各該定位件；各該定位件為插銷。

圖式簡單說明

圖 1 為本發明一較佳實施例之立體圖。圖 2 為本發明一較佳實施例之分解圖。圖 3 為本發明一較佳實施例之作動示意圖。

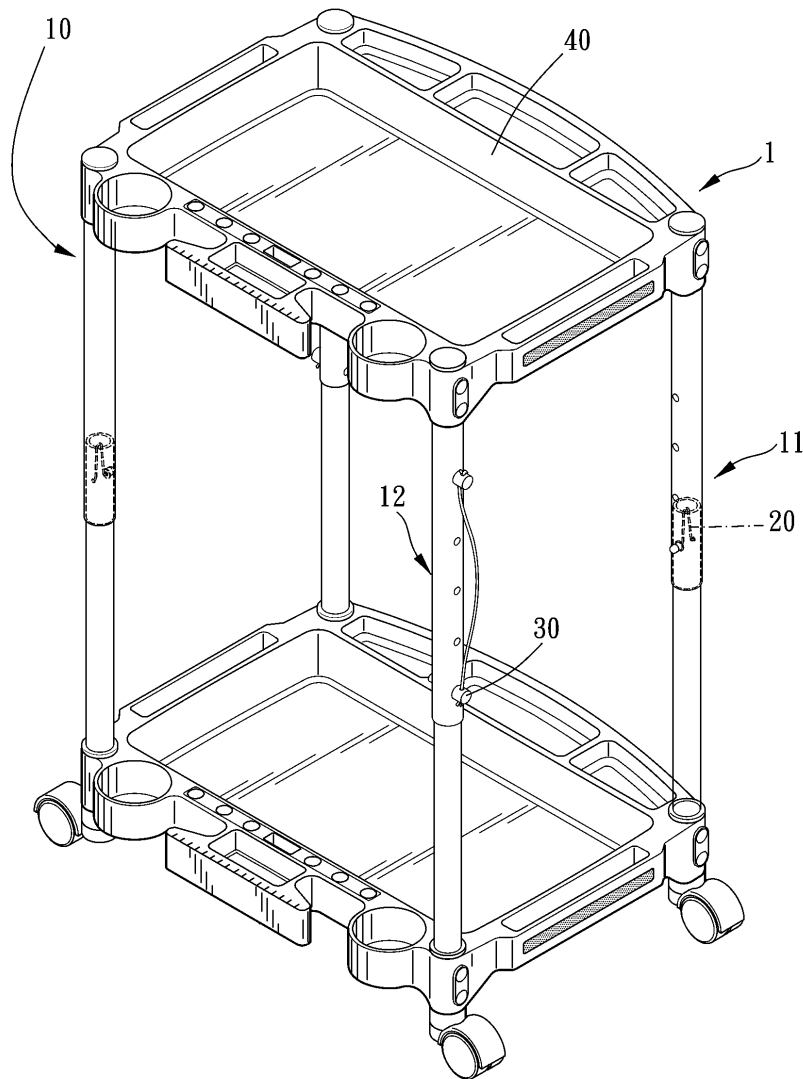


圖 1

(3)

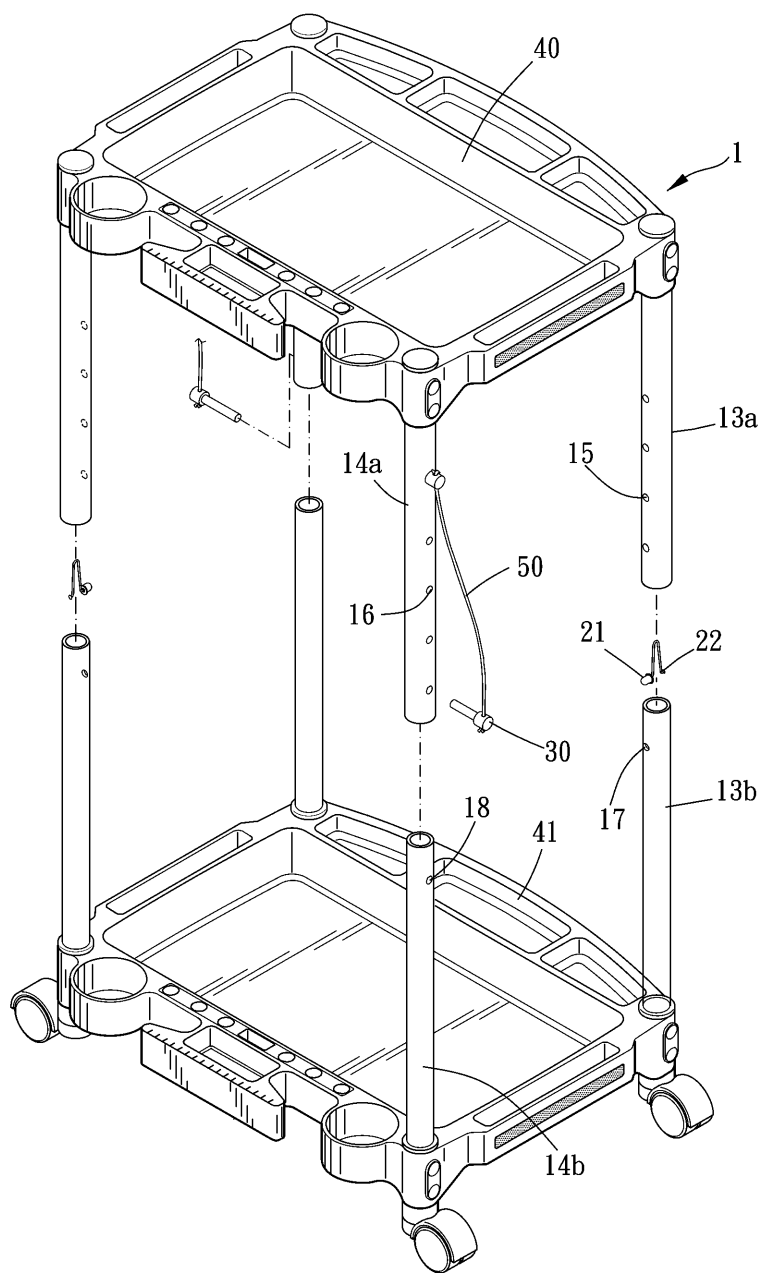


圖2

(4)

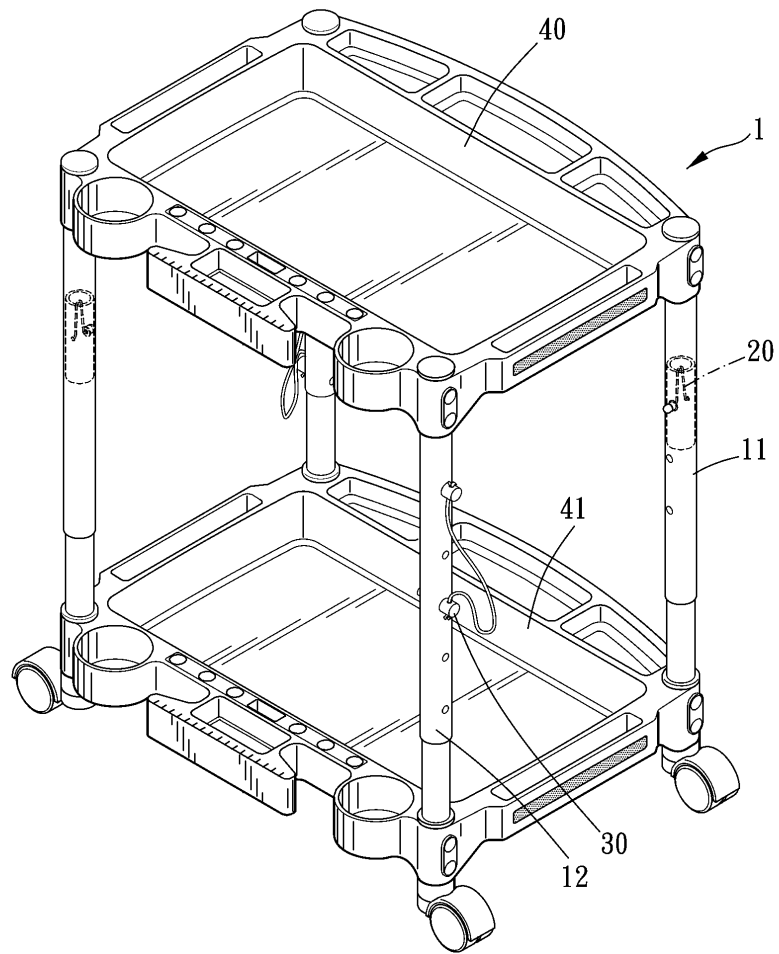


圖3