

【11】證書號數：I606904

【45】公告日：中華民國 106(2017)年 12月 01日

【51】Int. Cl. : B25H3/04 (2006.01) B25H1/10 (2006.01)

發明

全 6 頁

【54】名稱：可調式手工具分格置放座

【21】申請案號：106120857 【22】申請日：中華民國 106(2017)年 06月 22日

【72】發明人：謝志堅 (TW) HSIEH, CHIH-CHIEN

【71】申請人：謝志堅 HSIEH, CHIH-CHIEN
臺中市太平區中興里東平路 715 巷 10 號

【74】代理人：陳居亮

【56】參考文獻：

TW	522907	TW	I343306B
TW	I372686B	TW	I409148B
TW	M357351U	TW	M390210U
TW	M509710U	TW	M528241U
EP	0171673A1	US	7584845B2
US	9193063B2	US	2016/0318661A1

審查人員：盧福崇

【57】申請專利範圍

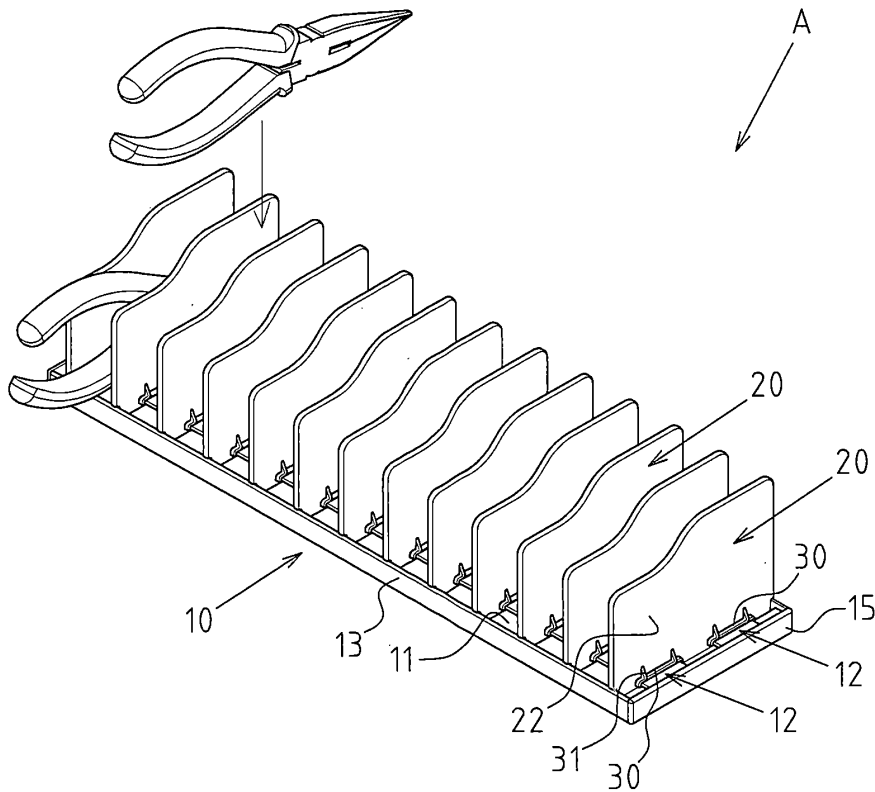
1. 一種可調式手工具分格置放座，包括：一座體，包括一工具置放面，該工具置放面設有前後平行間隔配置且朝側向延伸的二以上之軌道，各該軌道具有至少一分隔板組入端，且各該軌道的立向斷面呈 T 形而包括一座部及二擴徑卡緣部，又該座體具有一前側壁及一後側壁；複數片可調式分隔板，呈可橫向滑動狀態裝設於該座體的工具置放面上，各該可調式分隔板為立向板體型態，具有一滑設端及一隔板壁，該滑設端具有間隔配置的二以上之 T 形導動槽，各該 T 形導動槽包括二嵌卡槽部以及一縮口部，其中該二嵌卡槽部與該軌道的二擴徑卡緣部相配合，該縮口部則與該軌道的座部相配合；複數個支撐面擴增部，設於各該可調式分隔板的各該 T 形導動槽頂端相對二側呈橫向延伸之壁緣型態，各該支撐面擴增部係抵靠於與之相對應的該軌道頂面。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之可調式手工具分格置放座，其中該支撐面擴增部係更局部向上延伸增設有複數條補強肋連接至該分隔板板面。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之可調式手工具分格置放座，其中該支撐面擴增部二端係更分別向下彎曲延伸形成有一彎曲補強緣部。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之可調式手工具分格置放座，其中各該可調式分隔板之滑設端前側係對應抵靠於該座體的前側壁，該滑設端後側則對應抵靠於該座體的後側壁。
5. 如申請專利範圍第 3 項所述之可調式手工具分格置放座，其中所述彎曲補強緣部之底端係更向內延伸形成一橫向底緣，所述橫向底緣係滑靠於與之相對應軌道的擴徑卡緣部。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述之可調式手工具分格置放座，其中各該可調式分隔板之滑設端前、後側對應該座體的前側壁及後側壁處，係更分設有一角狀凹緣，令所述角狀凹緣係呈轉角面型態抵靠於該前側壁及後側壁與之相對應的壁面。
7. 如申請專利範圍第 6 項所述之可調式手工具分格置放座，其中該座體所設軌道的分隔板組入端係更裝設有一端蓋加以封閉。

(2)

8. 如申請專利範圍第 1、2、3、4、5、6 或 7 項所述之可調式手工工具分格置放座，其中各該軌道的二擴徑卡緣部底面係更分別向下凸設形成有一第一凸條，所述第一凸條係緊抵於各該可調式分隔板所設 T 形導動槽之二嵌卡槽部底側槽壁；又各該可調式分隔板所設 T 形導動槽之二嵌卡槽部底側槽壁，係更分別向上凸設形成有一第二凸條，所述第二凸條係緊抵於各該與之相對應軌道的擴徑卡緣部底面；且令該第一凸條與該第二凸條之間呈相互平行錯置關係。

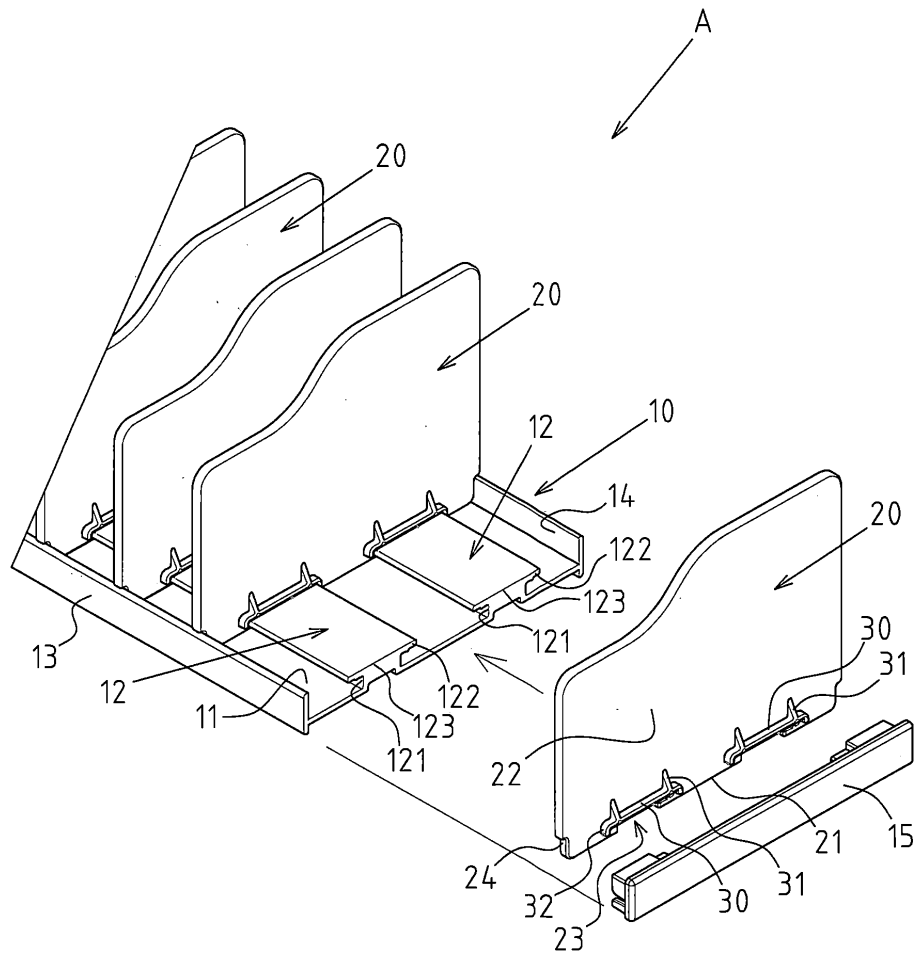
圖式簡單說明

第 1 圖係本發明較佳實施例之組合立體圖。第 2 圖係本發明較佳實施例之局部結構分解立體圖。第 3 圖係本發明較佳實施例之組合狀態側視圖(註：座體部份為剖視狀態)。第 4 圖係本發明較佳實施例之座體與可調式分隔板分解狀態側視圖。第 5 圖係本發明較佳實施例之局部結構組合剖視圖。第 6 圖係本發明之可調式分隔板可橫向滑動調整狀態立體示意圖。第 7 圖係本發明之彎曲補強緣部底端向內延伸形成橫向底緣之實施例圖。



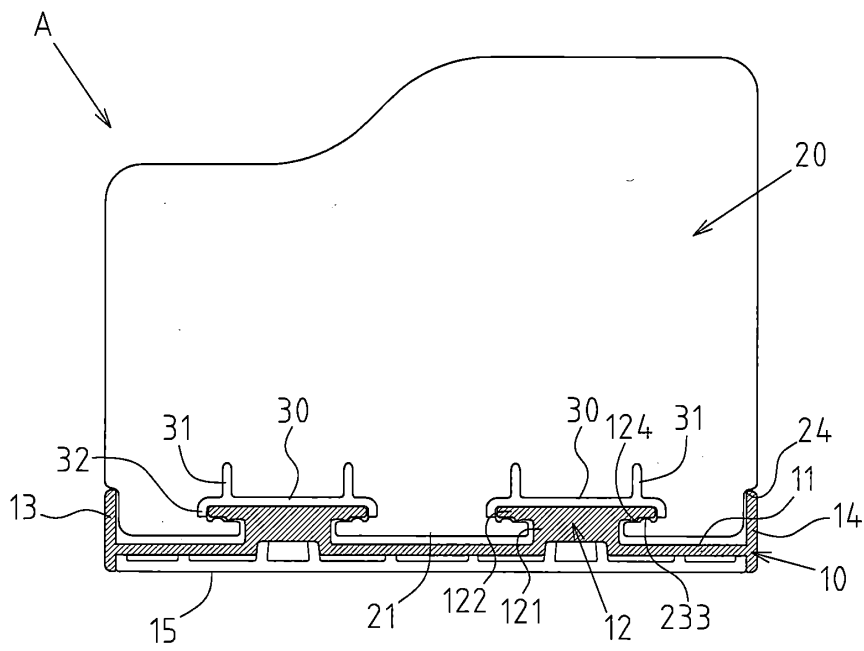
第1圖

(3)

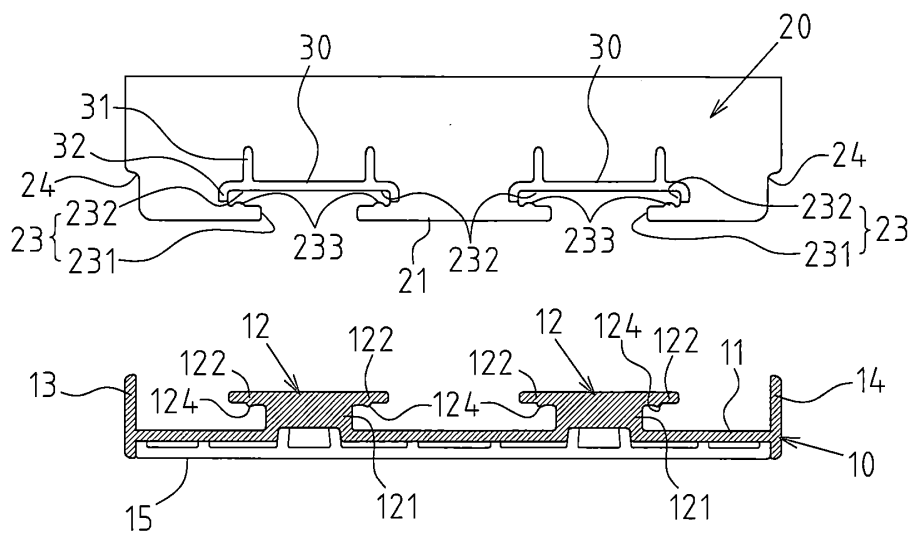


第2圖

(4)

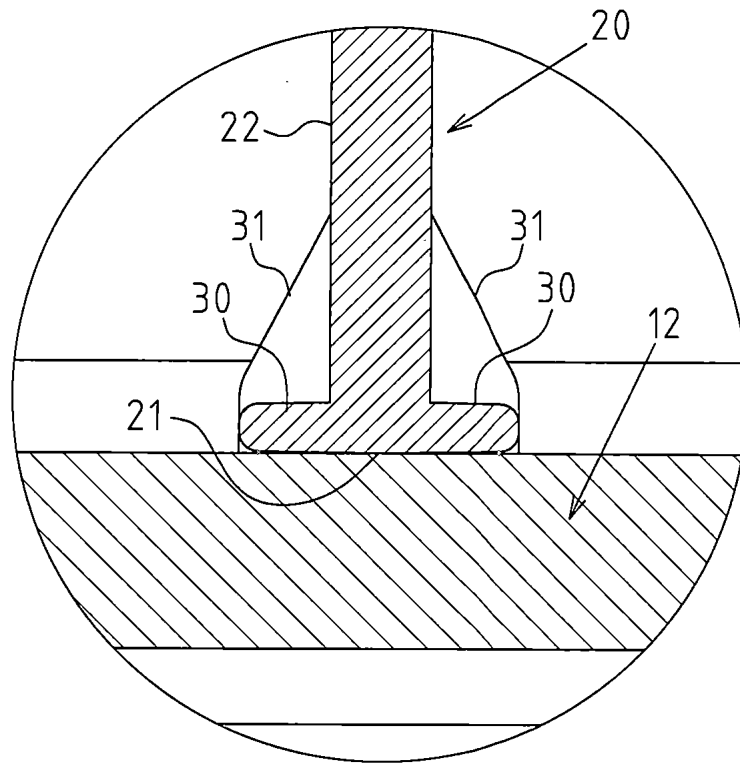


第3圖

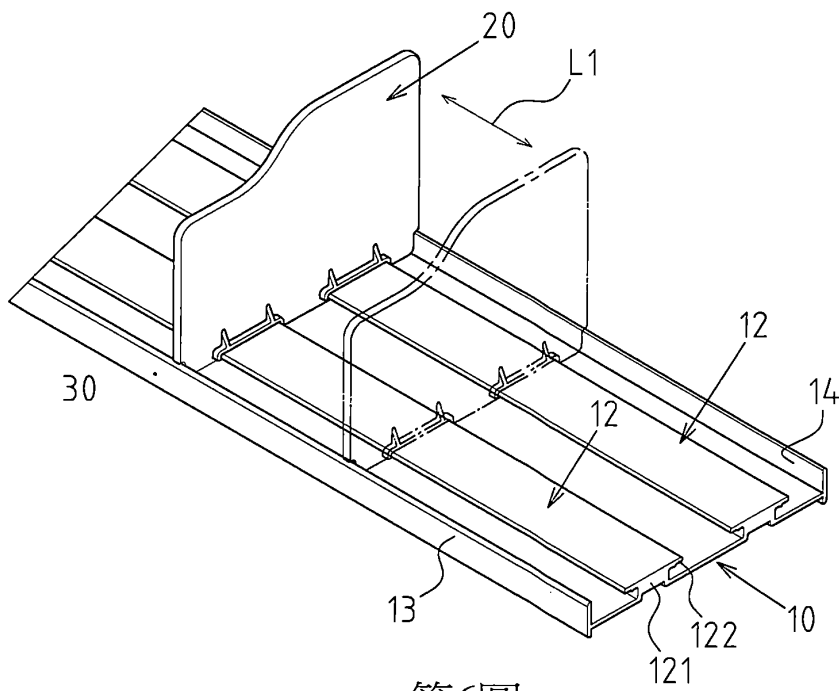


第4圖

(5)

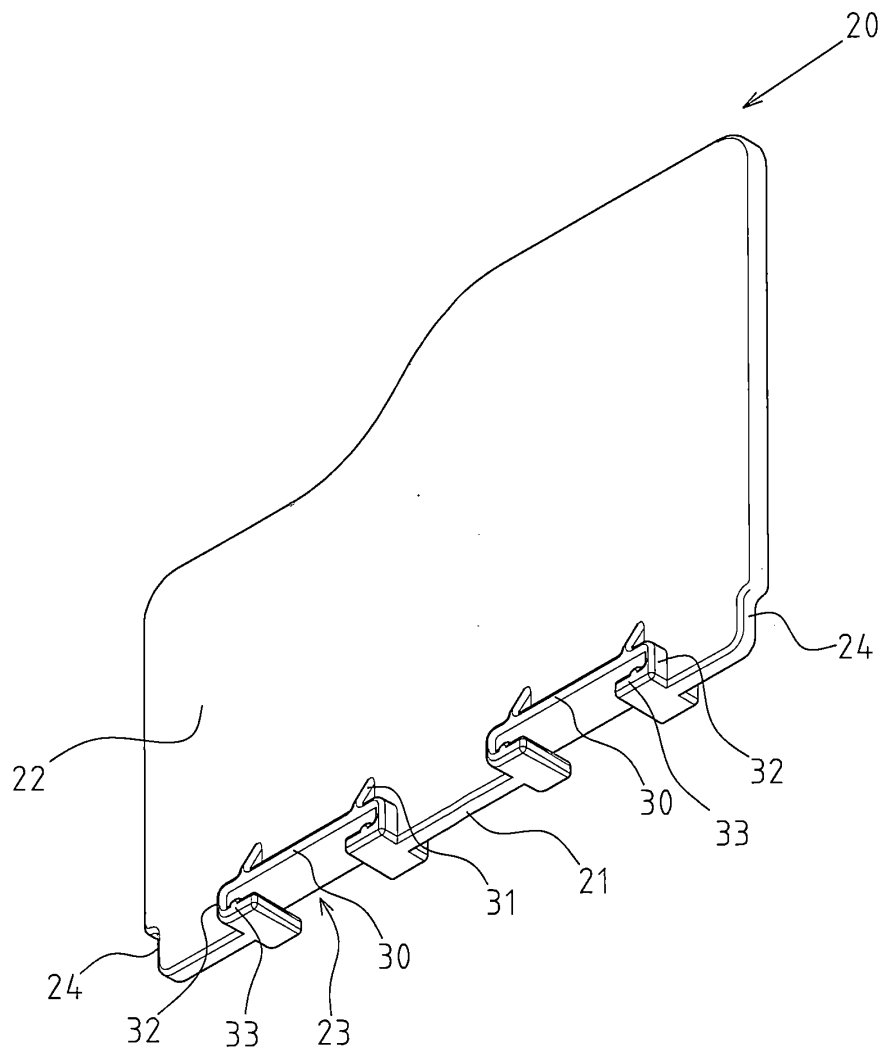


第5圖



第6圖

(6)



第7圖