

【11】證書號數：I643722

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 12 月 11 日

【51】Int. Cl. : B25H3/02 (2006.01) B65D25/28 (2006.01)

發明

全 7 頁

【54】名稱：配合工具握把使用之工具箱

TOOL BOX WITH USED WITH TOOL HANDLE

【21】申請案號：106101994

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 01 月 20 日

【11】公開編號：201827181

【43】公開日期：中華民國 107 (2018) 年 08 月 01 日

【72】發明人：林坤盟 (TW) LIN, KUN-MENG

【71】申請人：林坤盟

LIN, KUN-MENG

彰化縣花壇鄉宏宅街 58 號

【74】代理人：趙嘉文

【56】參考文獻：

TW M300159

TW M522830

TW M530736

CN 204868814U

US 8276752B1

審查人員：郭彥鋒

## 【57】申請專利範圍

1. 一種配合工具握把使用之工具箱，其包含：一箱體，其供複數工具容置，該等工具包含一手工具，其中，該手工具設有一握把；以及一定位槽，其開於該箱體，該定位槽之至少一側面開放於該箱體，其中，該手工具被裝設於該箱體內部，且僅該握把之一部分經過該定位槽外露於該箱體外，供使用者握取該握把將該箱體提起。
2. 如請求項 1 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該箱體具有相反設置之一第一面及一第二面，該定位槽貫穿該第一面及該第二面。
3. 如請求項 2 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該定位槽呈開放狀。
4. 如請求項 2 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該定位槽呈封閉狀。
5. 如請求項 1 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該箱體具有相反設置之一開合側及一樞擺側，該箱體具有一第一箱殼及一第二箱殼，該第一箱殼與該第二箱殼之該樞擺側相互樞接，令該開合側相對開合，該定位槽凹設於該開合側。
6. 如請求項 1 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該箱體內部設有一置放空間，該置放空間供該等工具及該握把兩端部分容設，該定位槽與該置放空間相連通。
7. 如請求項 6 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該箱體對應該定位槽之兩側貫穿設有兩卡合孔，該兩卡合孔令該定位槽連通該置放空間。
8. 如請求項 7 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該兩卡合孔之形狀分別對應該握把兩端之形狀。
9. 如請求項 7 所述之配合工具握把使用之工具箱，其中，該握把之兩端橫向卡固於該兩卡合孔。

## 圖式簡單說明

圖 1 係習知工具箱立體示意圖。圖 2 係本發明立體示意圖，表示定位槽貫穿第一面及第二面且呈開放狀，而定位槽設有手工具之握把。圖 3 係本發明組裝示意圖。圖 4 係本發開箱

(2)

體展開示意圖。圖 5 係本發明另一實施例立體示意圖，表示定位槽貫穿第一面及第二面且呈封閉狀。圖 6 係本發明又一實施例立體示意圖，表示定位槽凹設於開合側。

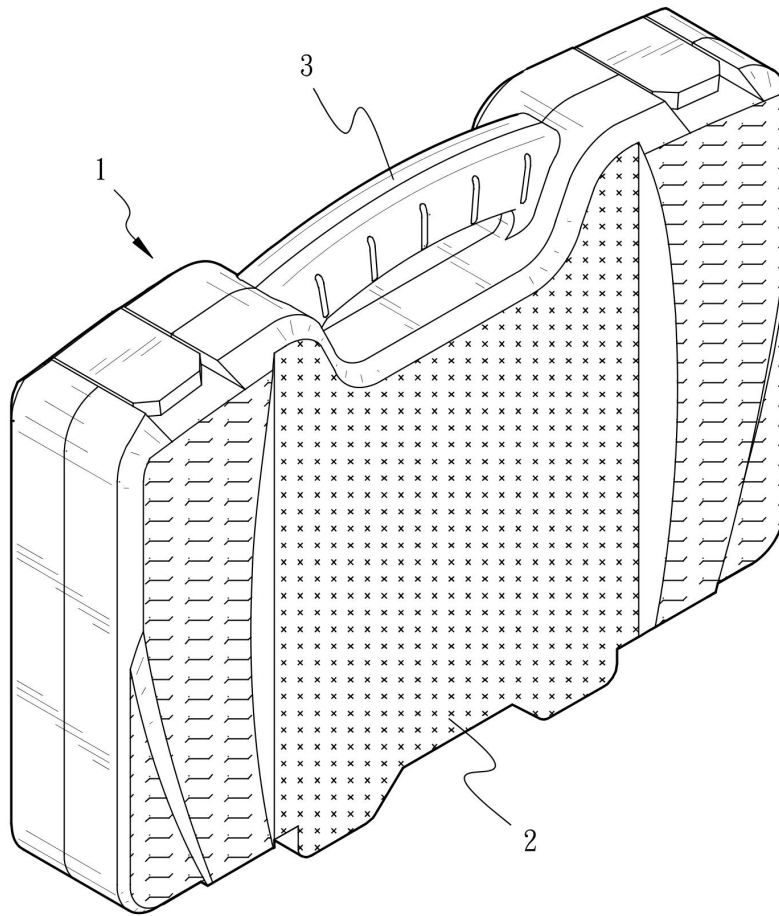


圖 1

(3)

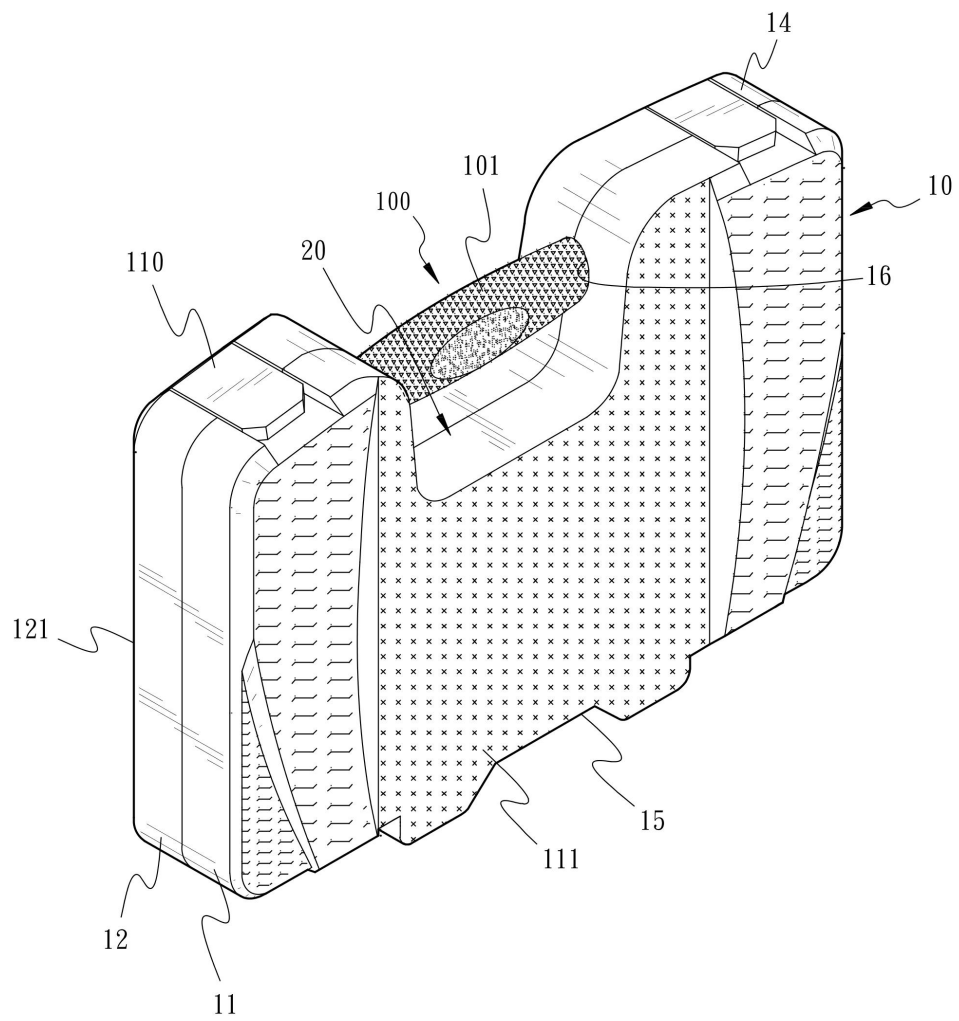


圖 2

(4)

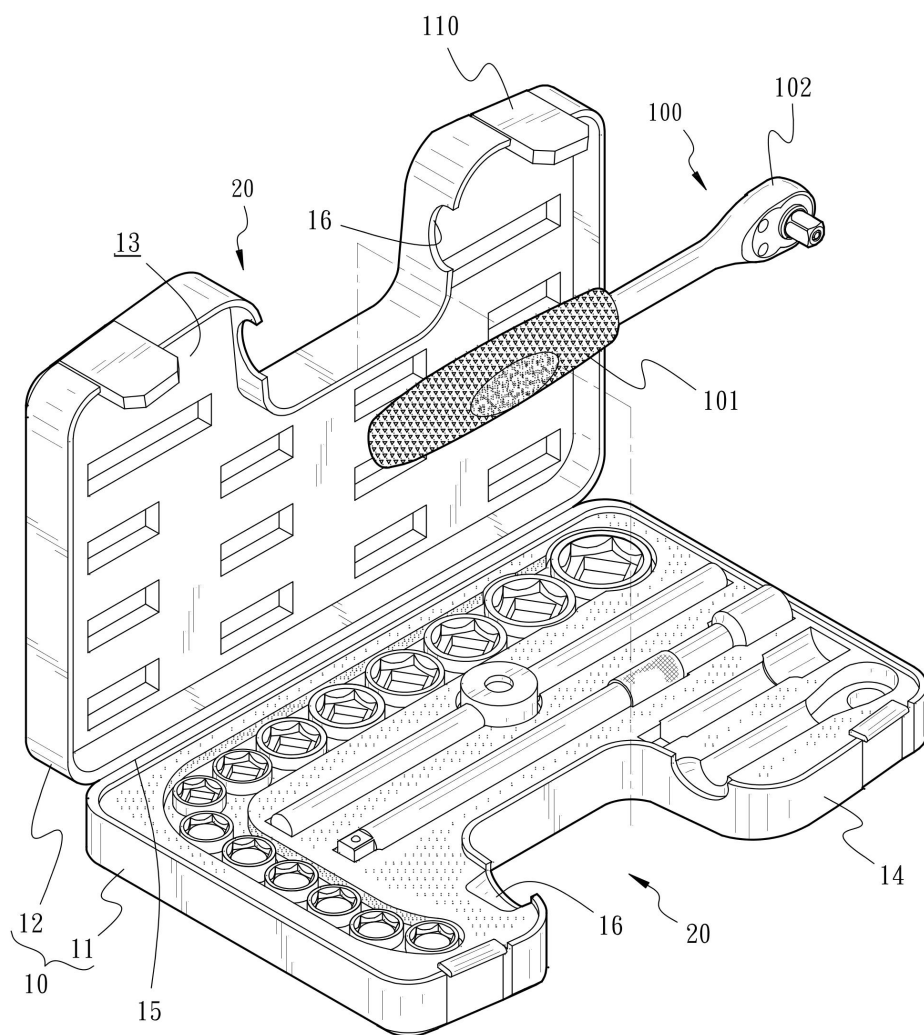


圖 3

(5)

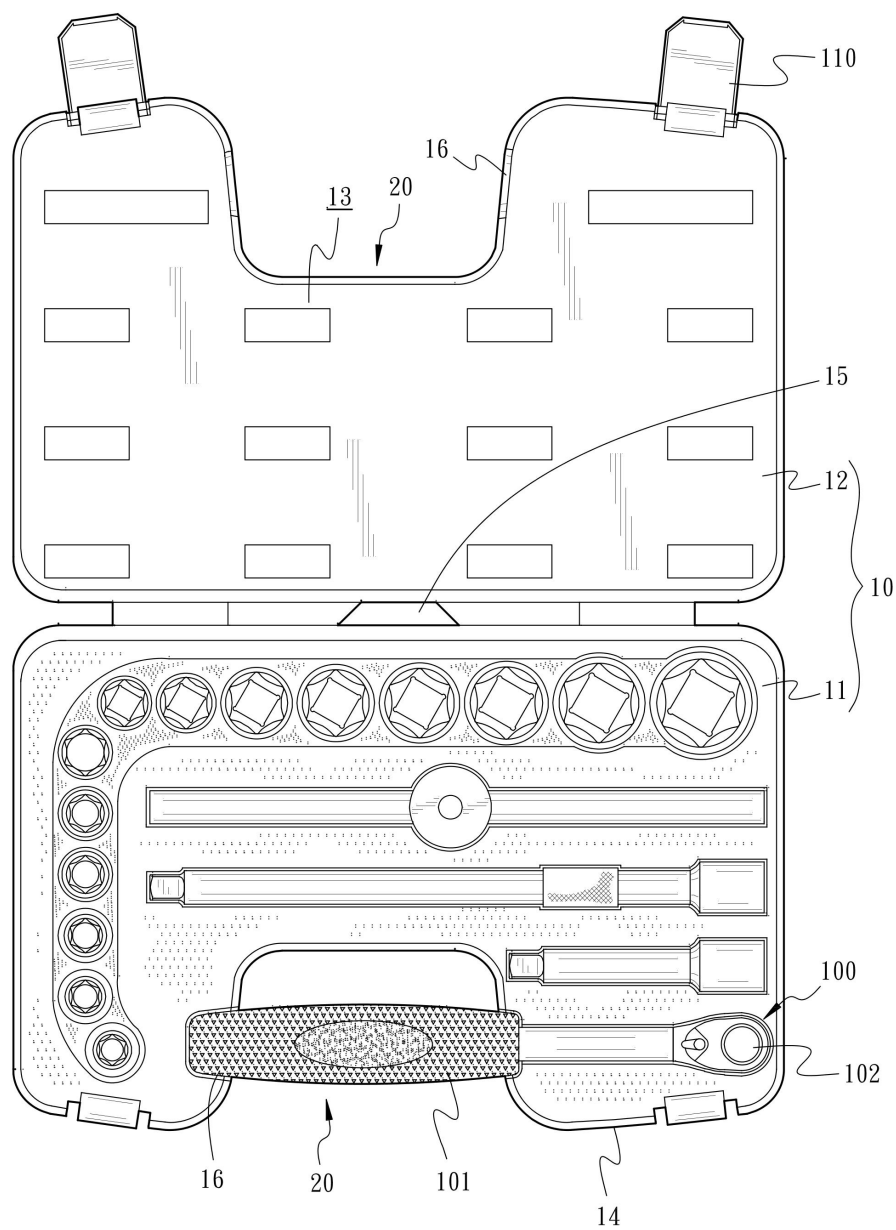


圖 4

(6)

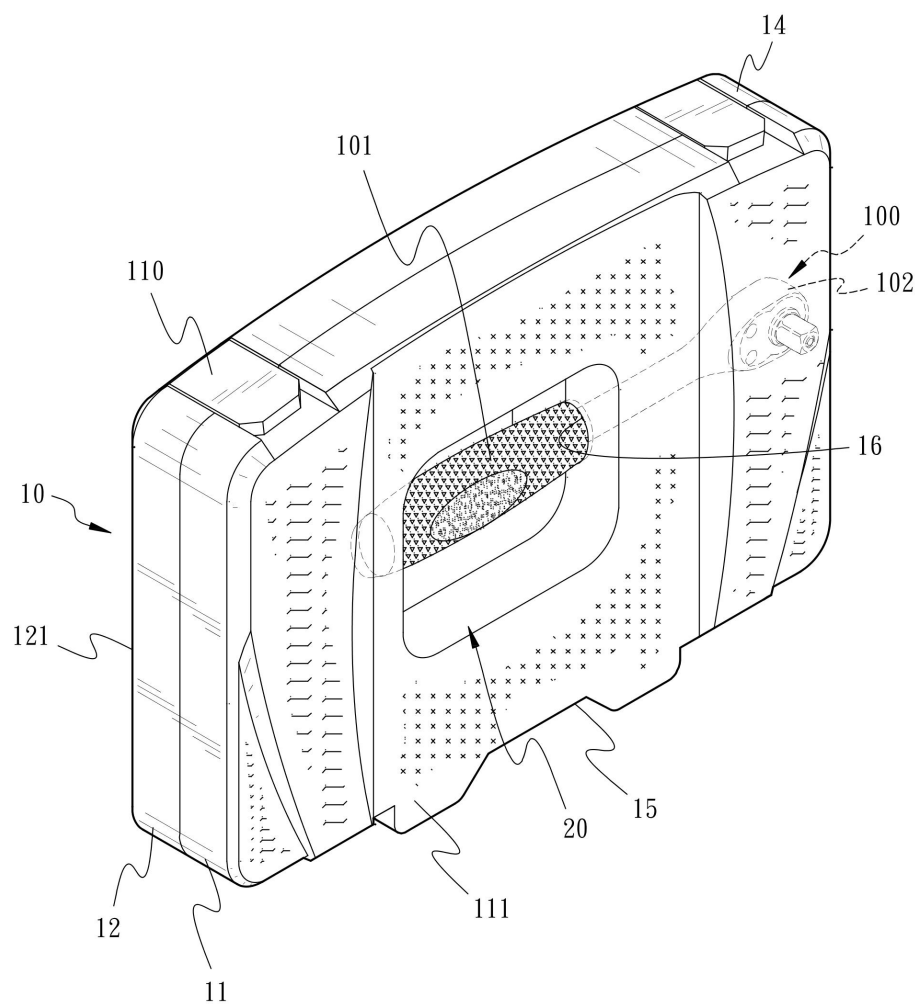


圖 5

(7)

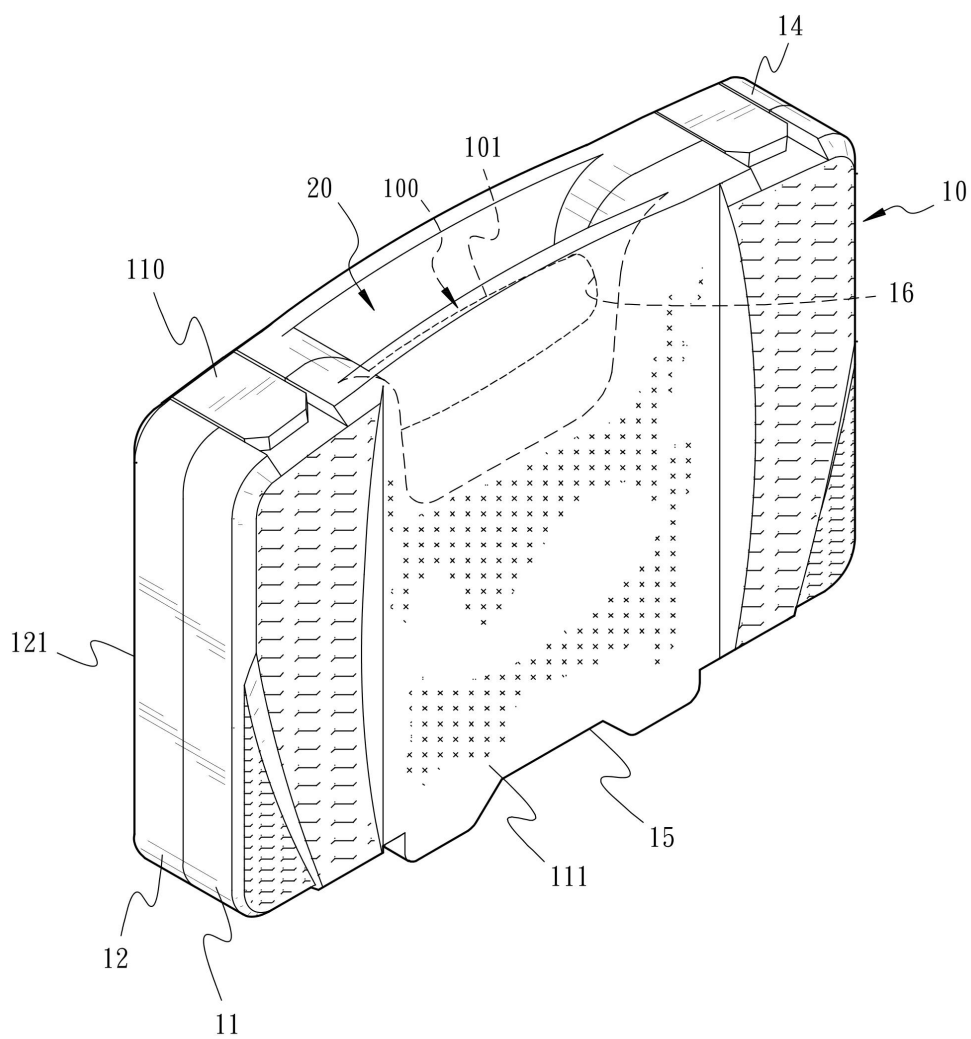


圖 6