【19】中華民國　　【12】專利公報　（B）

【11】證書號數：I940390
【45】公告日： 中華民國 115 (2026) 年 09 月 21 日
【51】Int. Cl.：　*B25G3/12 (2006.01)*　*B25G3/04 (2006.01)*
B25G3/00 (2006.01)　*B25G1/00 (2006.01)*
B43K23/008 (2006.01)

發明　　全 4 頁

【54】名　稱：手用工具輔具
【21】申請案號：114143799　　【22】申請日： 中華民國 114 (2025) 年 11 月 10 日
【72】發 明 人： 林宸漩 (TW)
【71】申 請 人： 僑光科技大學　OVERSEAS CHINESE UNIVERSITY
臺中市西屯區僑光路 100 號
【74】代 理 人： 廖鉦達
【56】參考文獻：

TW	M681003U	CN	109130594A
CN	113386489A	CN	201009558Y
CN	210161812U	CN	211730809U
CN	219133688U	US	9694485B1
WO	2011/104966A1	WO	2020/205557A1

審查人員：阮顯程

【57】申請專利範圍

1. 一種手用工具輔具，用以連接一手用工具且包含： 一握把，具有一第一止擋部、一握持部及一第二止擋部，該第一止擋部的相對二側分別連接該手用工具及該握持部，該握持部連接該第二止擋部且位於該第一止擋部及該第二止擋部之間，該握持部的頂側低於該第一止擋部的頂側及該第二止擋部的頂側；
一固定件，可分離的連接該第一止擋部及該第二止擋部，該固定件位於該握持部的上方。
2. 如請求項 1 所述之手用工具輔具，其中該第一止擋部具有一固定槽，該固定槽具有二凹口，該二凹口朝向該第二止擋部，該固定件可分離的嵌設於該固定槽中且穿過該二凹口。
3. 如請求項 2 所述之手用工具輔具，其中該第一止擋部具有一弧面，該弧面面向該手用工具且朝向該手用工具收斂，該固定槽為一弧形槽且設置於該弧面，該固定槽具有一彎折部，該彎折部位於該二凹口之間且連通該二凹口，該彎折部朝向該手用工具彎折。
4. 如請求項 1 所述之手用工具輔具，其中該第一止擋部的頂側高於該第二止擋部的頂側。
5. 如請求項 1 所述之手用工具輔具，其中該握持部包含一第一段、一第二段及一第三段，該第一段連接該第一止擋部及該第二段，該第一止擋部相對該第一段凸出，該第二段位於該第一段及該第三段之間，該第三段連接該第二段及該第二止擋部，該第二段相對該第一段及該第三段凸出，該第二段的頂側低於該第一止擋部的頂側及該第二止擋部的頂側。
6. 如請求項 1 所述之手用工具輔具，包含一限位件，該限位件連接該第二止擋部遠離該握持部的一側，該限位件朝向該第二止擋部的底側彎折形成一開口，當該固定件連接該第二止擋部時，該固定件卡合於該開口中。
7. 如請求項 6 所述之手用工具輔具，其中該固定件包含一凸片，當該固定件連接該第二止擋部時，該凸片朝向該第二止擋部的底側延伸且伸出該開口。

8. 如請求項 1 所述之手用工具輔具，其中該第一止擋部包含二凸塊，該二凸塊位於該第一止擋部的頂側且相對該第二止擋部對稱排列，該固定件可分離的套接該二凸塊及該第二止擋部。

圖式簡單說明

圖 1 為本發明一較佳實施例之手用工具輔具的立體圖。

圖 2 為上述較佳實施例之手用工具輔具的另一視角立體圖。

圖 3 為上述較佳實施例之手用工具輔具的俯視圖。

圖 4 為圖 3 之 4-4 方向的剖視圖。

圖 5 為本發明另一較佳實施例之手用工具輔具的立體圖。

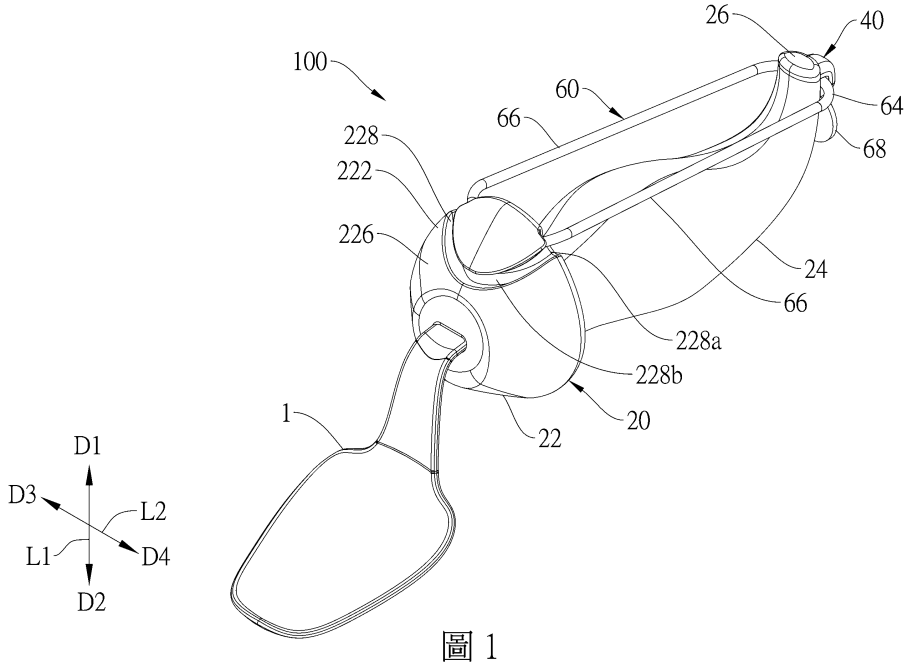


圖 1

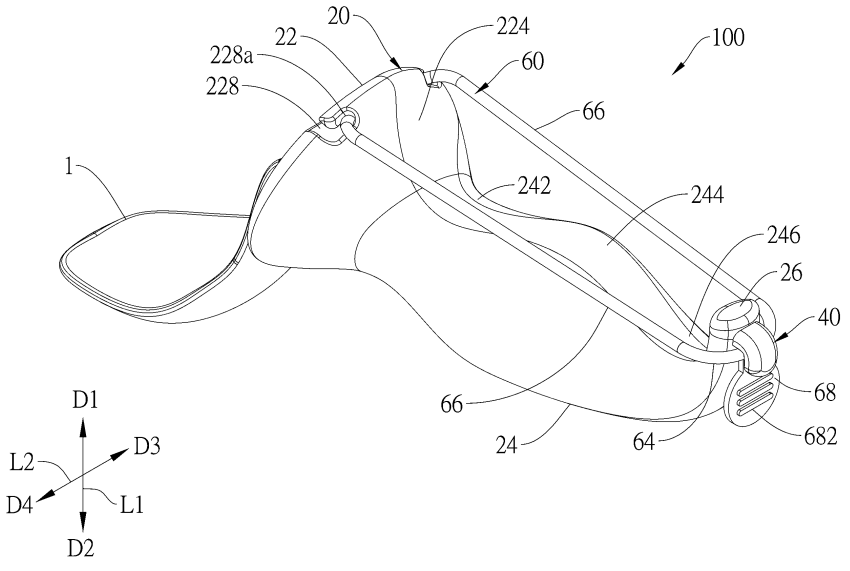


圖 2

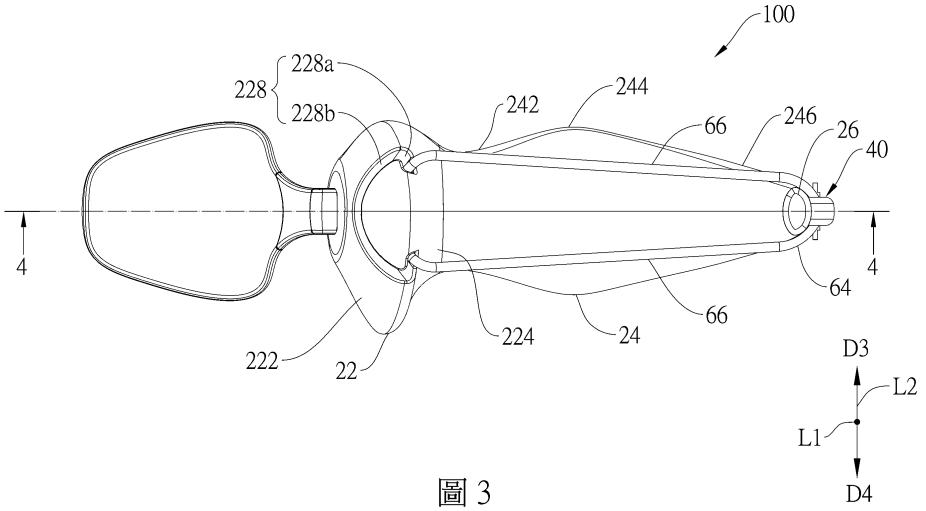

100
228a
228
228b
242
244
66
246
26
40
4
4
64
66
224
24
222
22
D3
L2
L1
D4

圖 3

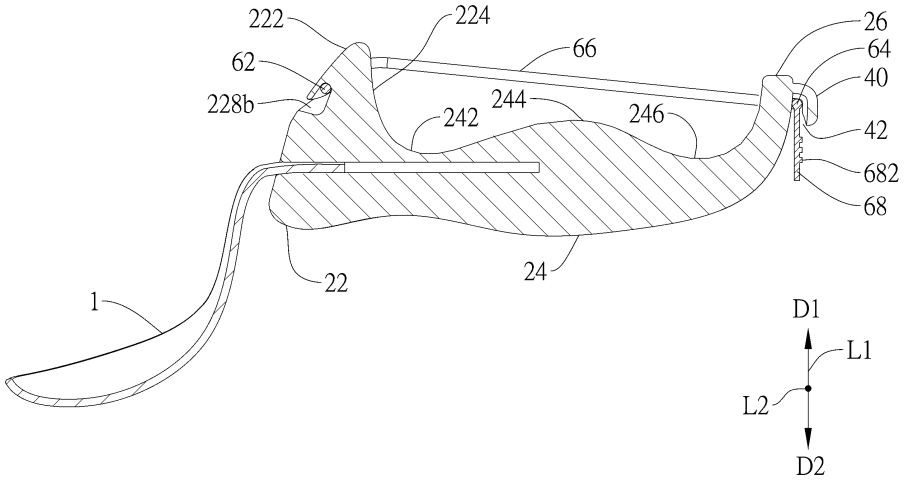

222
224
66
26
62
64
228b
40
244
242
246
42
682
68
22
24
1
D1
L1
L2
D2

圖 4

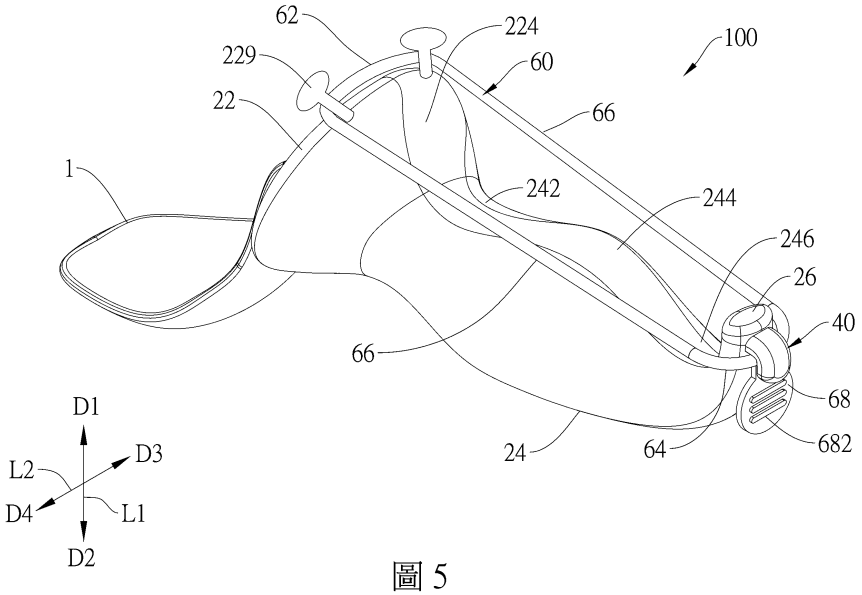

62
224
100
229
60
22
66
1
242
244
246
26
40
66
68
682
24
64
D1
D3
L2
D4
L1
D2

圖 5