【19】中華民國　　【12】專利公報　（U）

【11】證書號數：M682400
【45】公告日： 中華民國 115 (2026) 年 04 月 21 日
【51】Int. Cl.：　*A01K1/00　(2006.01)*

新型　　全 11 頁

【54】名　稱：寵物跳台
【21】申請案號：114213891　　【22】申請日： 中華民國 114 (2025) 年 12 月 30 日
【72】新型創作人：楊雅淳 (TW) ；楊子逸 (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

【57】申請專利範圍

1. 一種寵物跳台，包括：
一底座，具有一立柱孔；
一立柱，包括沿一軸向排列的多個柱子單元，各該柱子單元包括一柱體與一連接桿，於各該柱體上面的中央形成一連接孔，各該連接桿係形狀配合各該連接孔形狀的桿體，各該連接桿的上端結合於各該柱體下面的中央，各該連接桿沿該軸向的長度大於各該連接孔沿該軸向的長度；最下方的該柱子單元的該連接桿可拆卸地結合於該立柱孔固定；上下相鄰的任二個柱子單元中，位於上方的該柱子單元的該連接桿可拆卸地結合於位於下方的該柱子單元的該連接孔，於位於上方的該柱子單元的該柱體與位於下方的該柱子單元的該柱體之間形成一插板空間，該連接桿位於該插板空間的部分定義為一露出桿段；該立柱具有複數個該插板空間；以及
一下層板，於該下層板的邊緣向內形成一下凹溝，該下凹溝的外端具有一下入口；該下層板背離該下凹溝的部分形成一台部；該下層板鄰接於該下凹溝的部分插入該些插板空間的其中之一，對應該插板空間的該露出桿段穿過該下凹溝。
2. 如請求項 1 所述之寵物跳台，其中於該下層板的正上方設有一上層板，於該上層板的邊緣向內形成一上凹溝，該上凹溝位於該下凹溝的正上方，該上凹溝的外端具有一上入口；該上層板背離該上凹溝的部分形成一蓋部；該上層板鄰接於該上凹溝的部分插入該些插板空間之中未被該下層板插入的另一插板空間，對應該插板空間的該露出桿段穿過該上凹溝；於該下層板背離該下凹溝的邊緣與該上層板背離該上凹溝的邊緣之間連接一側板，於該台部、該蓋部與該側板之間形成一寵物窩。
3. 如請求項 2 所述之寵物跳台，其中該側板的下邊緣與上邊緣係一體連接於該下層板背離該下凹溝的邊緣與該上層板背離該上凹溝的邊緣。
4. 如請求項 3 所述之寵物跳台，其中該下層板、該上層板與該側板分別係矩形的板體，於該下層板的上面、該側板朝向該立柱的表面與該上層板的下面以凹入的型態設有二隔板溝，該二隔板溝沿垂直於該軸向的方向間隔且分別具有一對插口，至少於該二隔板溝的其中之一插入設有一隔板。
5. 如請求項 2 所述之寵物跳台，其中該側板的下邊緣與該下層板背離該下凹溝的邊緣之間，以及該側板的上邊緣與該上層板背離該上凹溝的邊緣之間分別連接一鉸鏈。
6. 如請求項 2 所述之寵物跳台，其中於該下層板位於該下入口兩側的部分可拆卸地結合一下橫桿，該下橫桿封閉該下入口；於該上層板位於該上入口兩側的部分可拆卸地結合一上橫桿，該上橫桿封閉該上入口。

7. 如請求項 6 所述之寵物跳台，其中於該下層板位於該下入口兩側的部分分別穿設一下孔，該下橫桿係橫跨於該下入口，於該下橫桿的兩端部分別穿設一下橫桿穿孔，於各該下橫桿穿孔與各該下孔插設一下插銷；於該上層板位於該上入口兩側的部分分別穿設一上孔，該上橫桿係橫跨於該上入口，於該上橫桿的兩端部分別穿設一上橫桿穿孔，於各該上橫桿穿孔與各該上孔插設一上插銷。
8. 如請求項 2 所述之寵物跳台，其中最下方的該柱子單元的該連接桿係以緊配合的方式插設於該立柱孔；上下相鄰的任二個柱子單元中，位於上方的該柱子單元的該連接桿係以緊配合的方式插設於位於下方的該柱子單元的該連接孔。
9. 如請求項 2 所述之寵物跳台，其中該立柱孔係螺孔，各該連接桿係螺桿，各該連接孔係螺孔；最下方的該柱子單元的該連接桿係螺鎖於該立柱孔；上下相鄰的任二個柱子單元中，位於上方的該柱子單元的該連接桿係螺鎖於位於下方的該柱子單元的該連接孔。

圖式簡單說明

圖 1 為本創作第一較佳實施例的立體圖。

圖 2 為本創作上述較佳實施例的分解圖。

圖 3 為圖 1 的前視圖。

圖 4 為圖 1 的俯視圖。

圖 5 為圖 4 之 5-5 方向的剖視圖。

圖 6 為圖 4 之 6-6 方向的剖視圖。

圖 7 為本創作第二較佳實施例的立體圖。

圖 8 為本創作第二較佳實施例的台座結構的分解圖。

圖 9 為圖 7 的右側視圖。

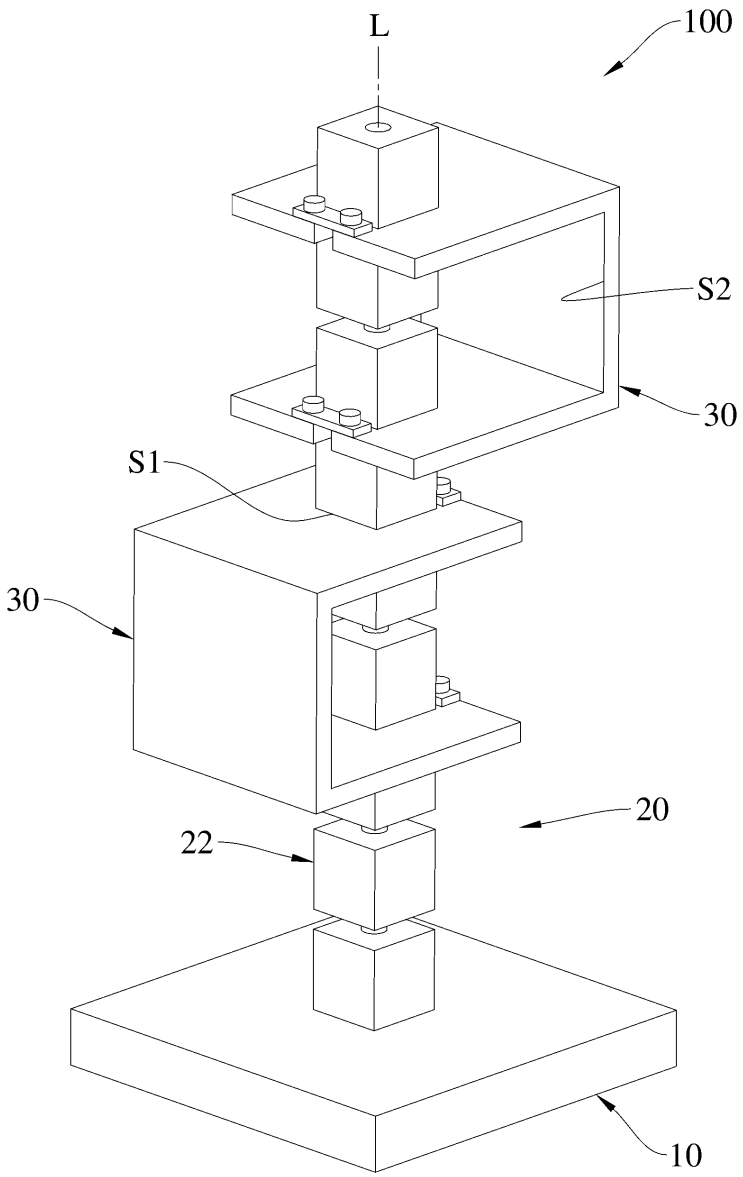


圖1

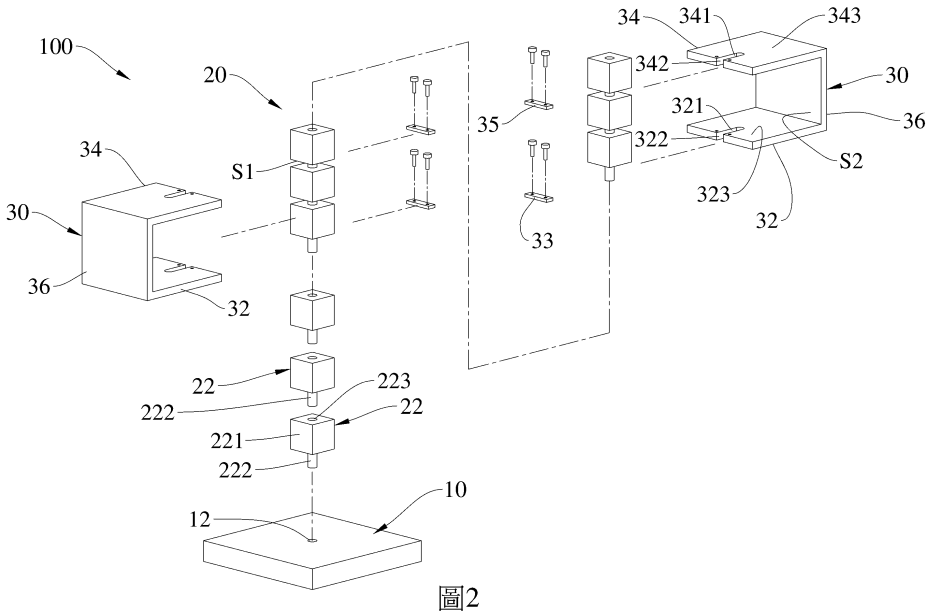

100
20
34
341
343
342
30
321
36
35
322
S2
S1
34
323
30
32
33
36
32
22
223
222
22
221
222
10
12

圖2

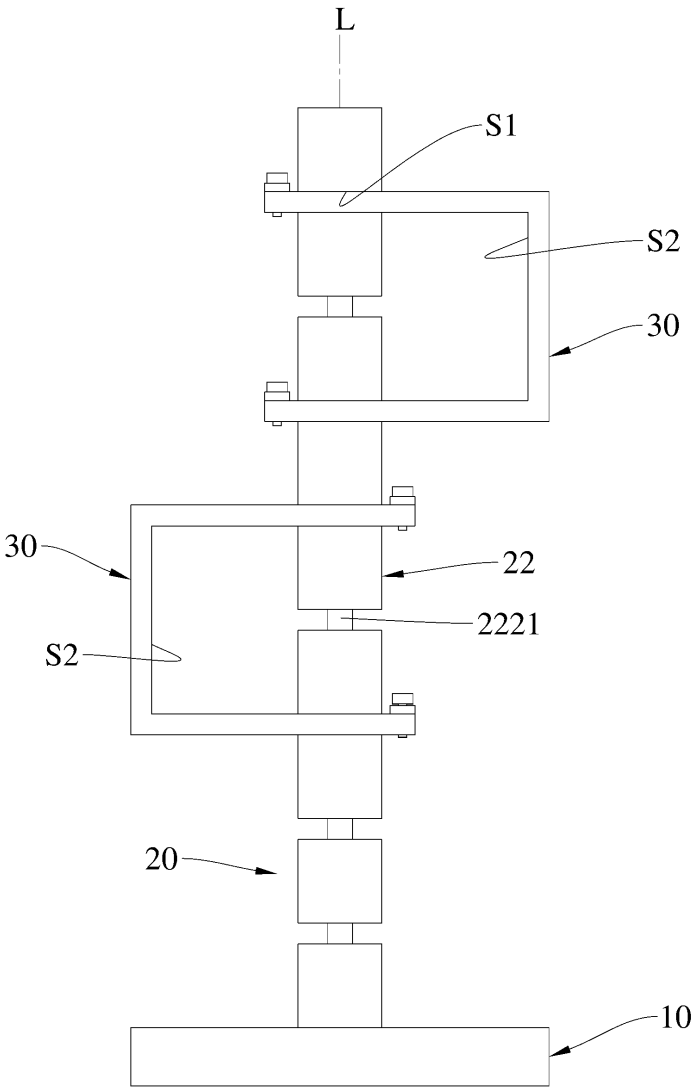


圖3

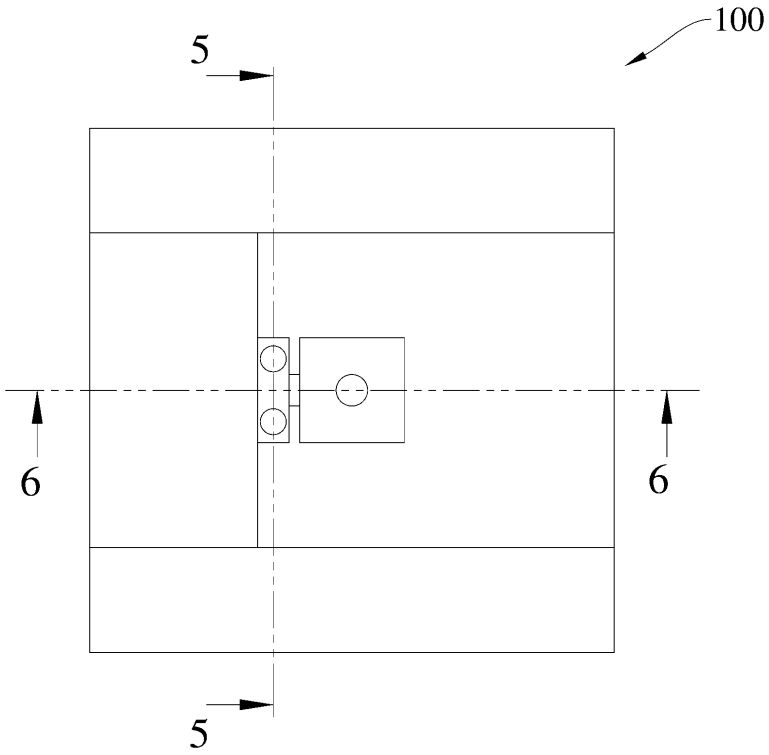


圖4

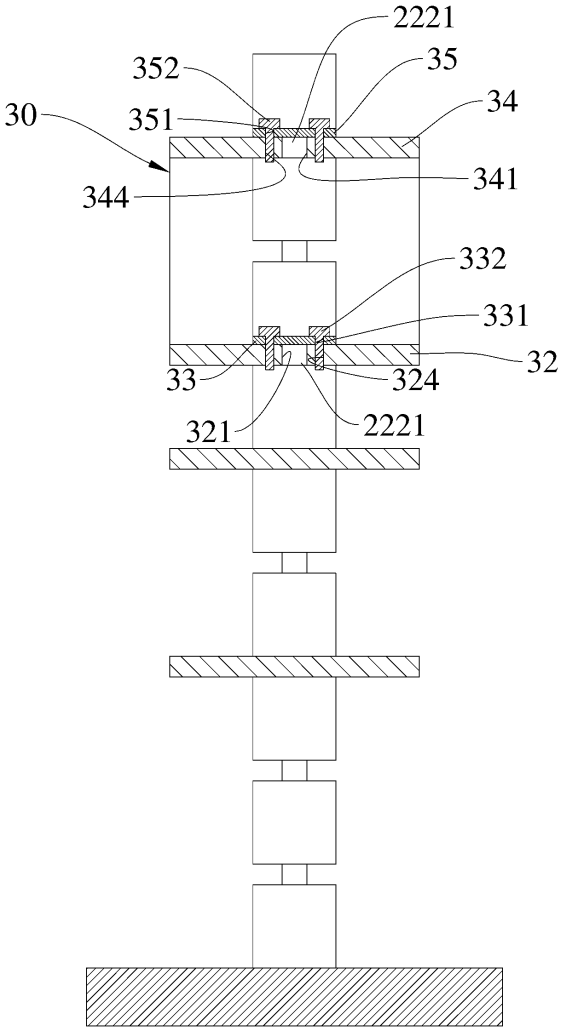


圖5

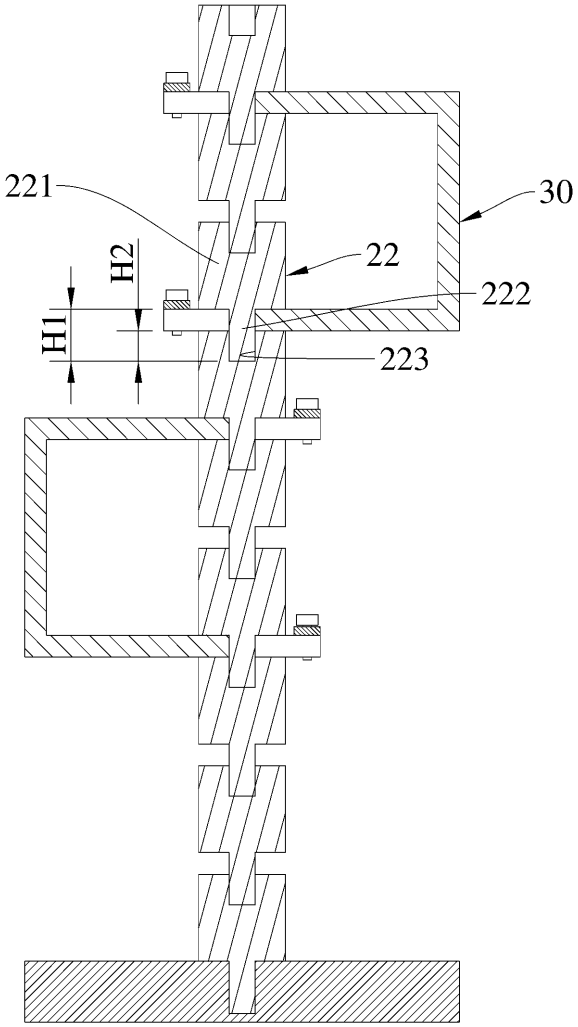


圖6

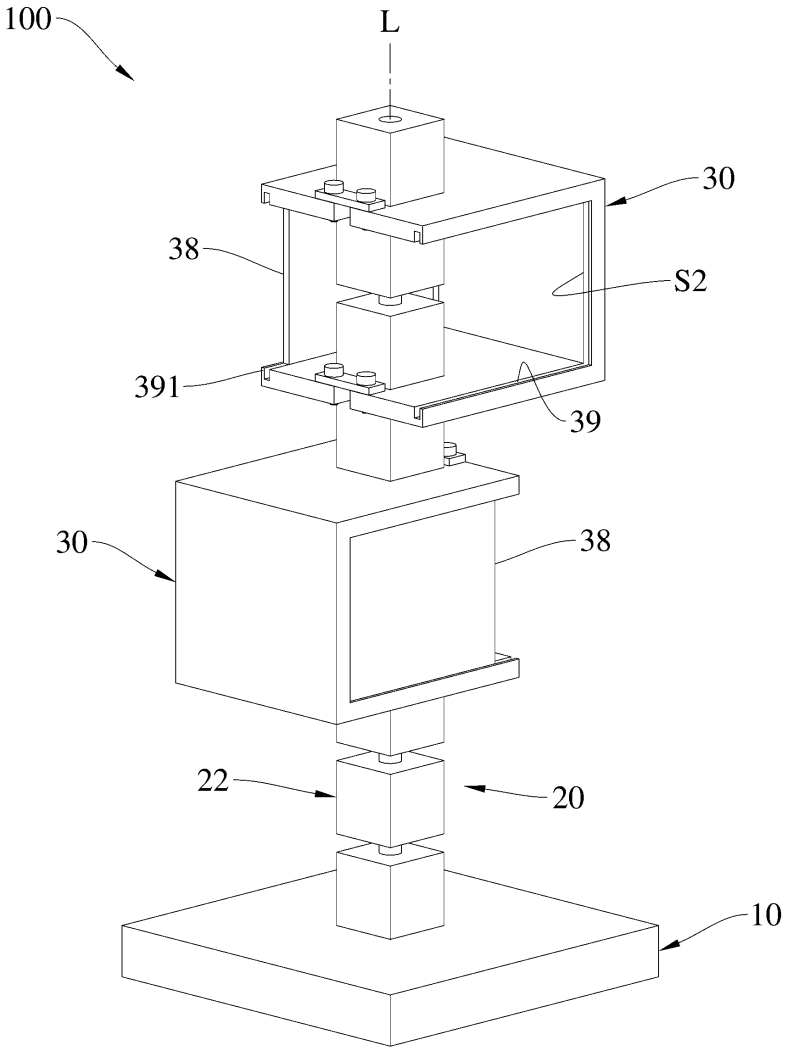


圖7

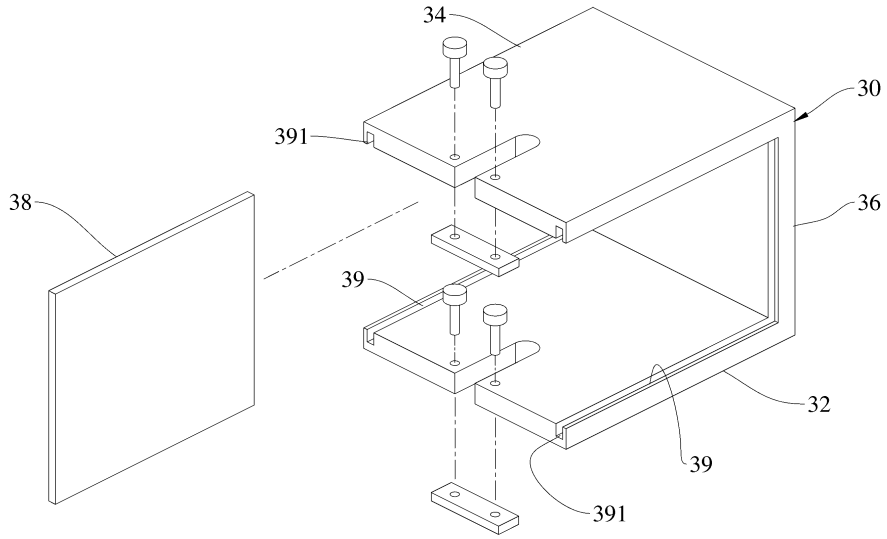


圖8

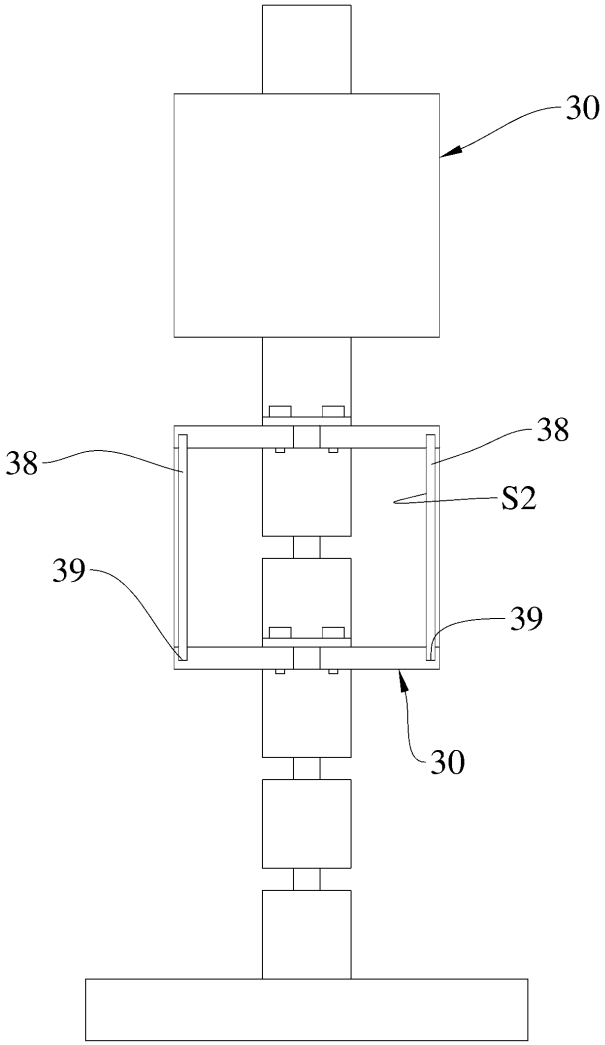


圖9