

【11】證書號數：M503931

【45】公告日：中華民國 104 (2015) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl.： A63F9/12 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：可動式片狀拼裝立體模型

【21】申請案號：103223132 【22】申請日：中華民國 103 (2014) 年 12 月 27 日

【72】新型創作人：黃俊欽 (TW)；楊逸仁 (TW)；鄭廷裕 (TW)；林靖傑 (TW)；蔡天助 (TW)；吳健宏 (TW)；林坤甫 (TW)

【71】申請人：國立高雄應用科技大學
高雄市三民區建工路 415 號

【74】代理人：高玉駿；楊祺雄

[57]申請專利範圍

1. 一種可動式片狀拼裝立體模型，包含：一本體單元；及一可拆離且滑動緊配合地樞設於該本體單元之可動單元。
2. 如請求項 1 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該本體單元包括一呈片狀之主拼件、複數呈片狀且相對於該主拼件對稱設置的次拼件，及至少一呈片狀且貫穿並定位該主拼件與該等次拼件的定位件。
3. 如請求項 2 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該可動單元包括一呈片狀且樞設於該主拼件之第一可動件。
4. 如請求項 2 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該可動單元包括一呈片狀且樞設於該等次拼件其中之一的第二可動件。
5. 如請求項 3 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該可動單元還包括一呈片狀且樞設於該等次拼件其中之一的第二可動件。
6. 如請求項 2 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該可動單元包括複數呈片狀且間隔樞設於該主拼件之第一可動件。
7. 如請求項 2 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該可動單元包括複數呈片狀且分別樞設於該等次拼件的第二可動件。
8. 如請求項 6 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該可動單元還包括複數呈片狀且分別樞設於該等次拼件的第二可動件。
9. 如請求項 4 或 5 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，該第二可動件具有一樞設於該次拼件的上肢部，及一可拆離且滑動緊配合地樞設於該上肢部之另一端的下肢部。
10. 如請求項 7 或 8 所述的可動式片狀拼裝立體模型，其中，每一第二可動件具有一樞設於該次拼件的上肢部，及一可拆離且滑動緊配合地樞設於該上肢部之另一端的下肢部。

圖式簡單說明

本新型之其他的特徵及功效，將於參照圖式的實施方式中清楚地呈現，其中：圖 1 是一立體分解圖，說明本新型可動式片狀拼裝立體模型之一實施例；圖 2 是一俯視圖，說明該實施例中，四個次拼件藉由兩個定位件與一主拼件樞接；圖 3 是一立體圖，說明該實施例中，任一定位件藉由多數拼接狹縫分別卡制於該主拼件與該等次拼件上，為了便於說明，圖中只繪出一個次拼件；圖 4 是一局部立體分解圖，說明該實施例之兩個第二可動件的結構，以及如何與相對應的次拼件結合；及圖 5 及圖 6 皆是示意圖，說明該實施例可變換不同的姿勢與動作。

(2)

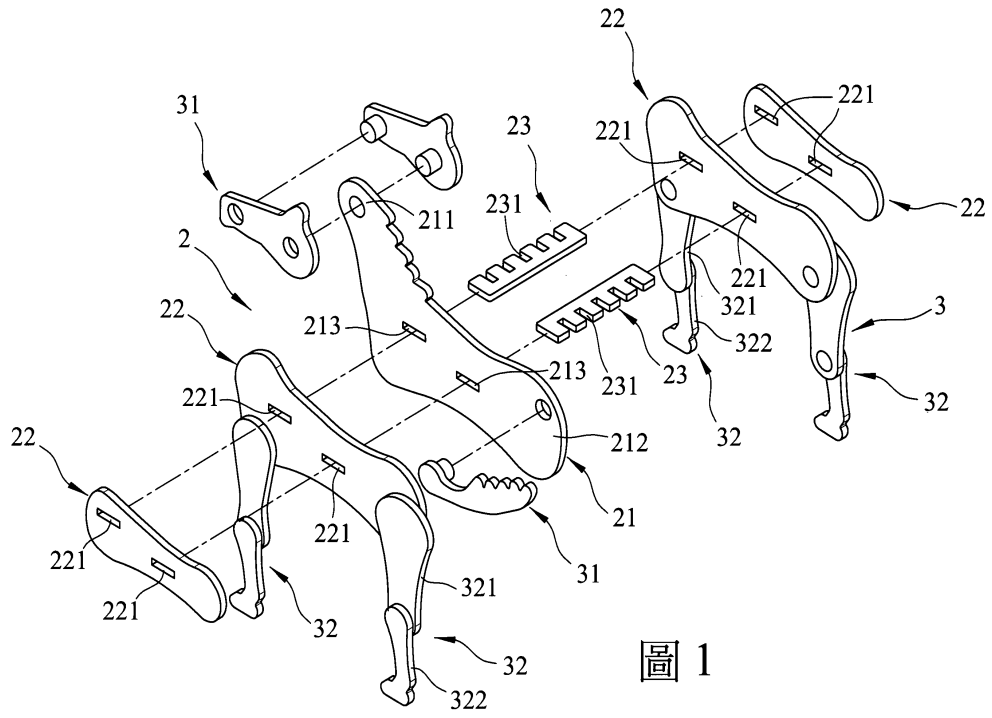


圖 1

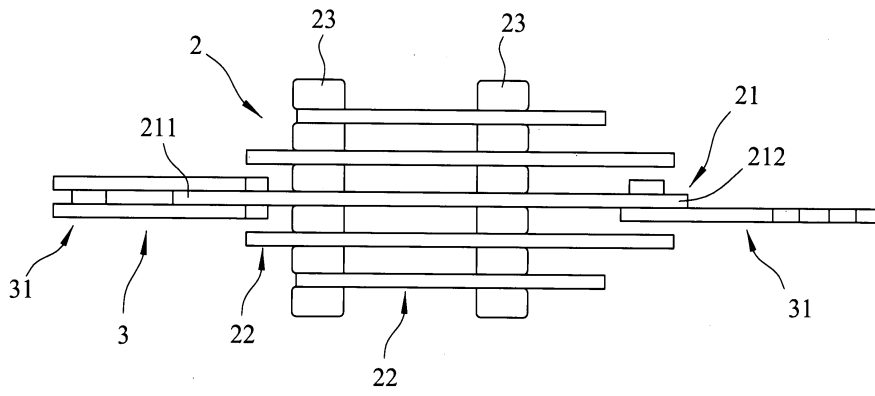


圖 2

(3)

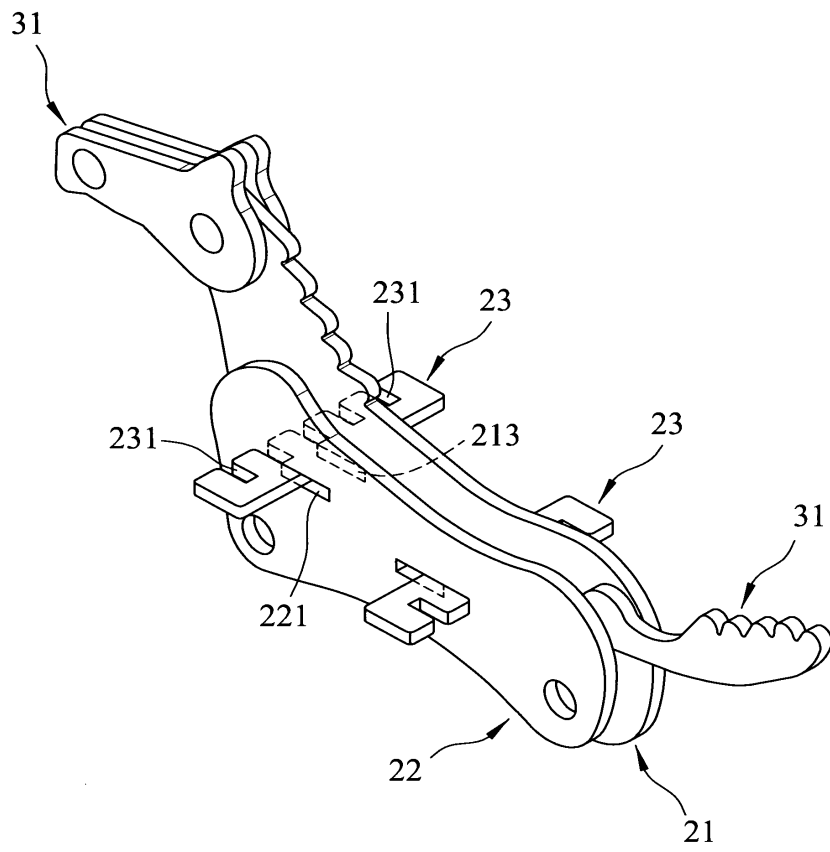


圖 3

(4)

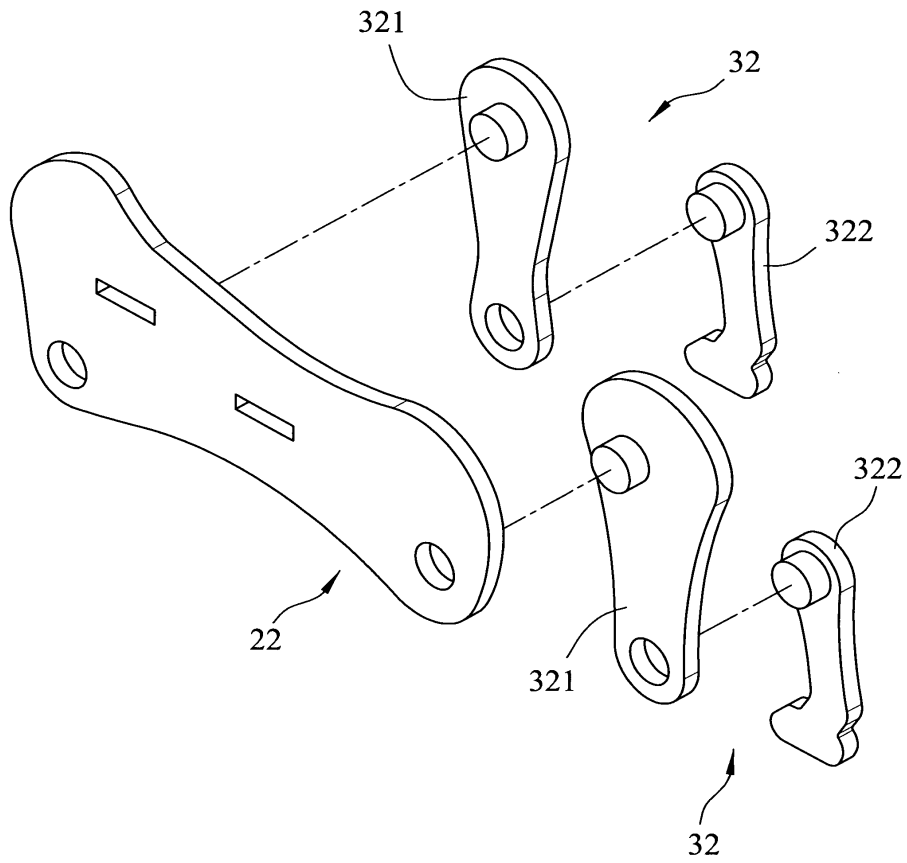


圖 4

(5)

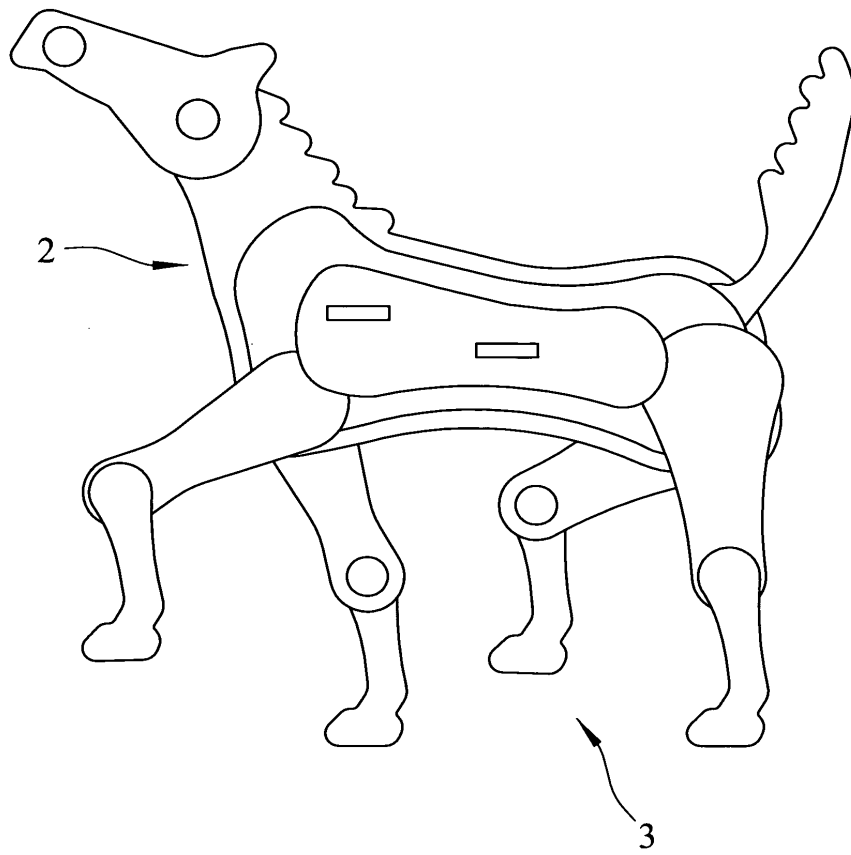


圖 5

(6)

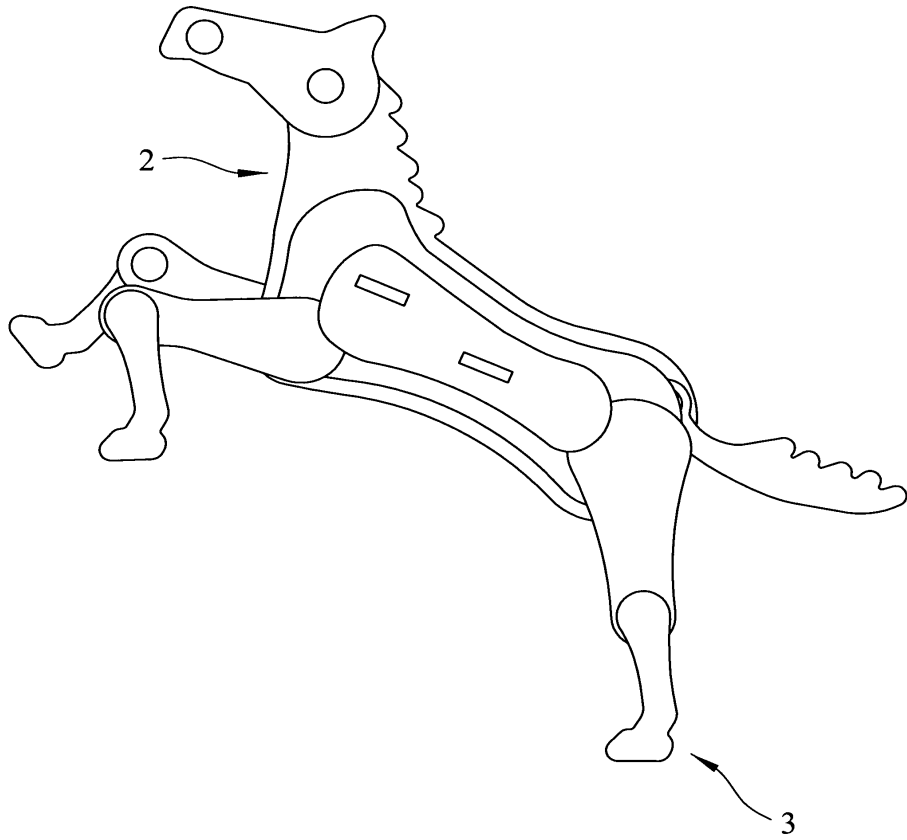


圖 6