

【11】證書號數：M593473

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 04 月 11 日

【51】Int. Cl.： F16B13/00 (2006.01)

新型

全 10 頁

【54】名稱：可調式便條紙吸附裝置

【21】申請案號：109200698 【22】申請日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 17 日

【72】新型創作人：姚薇華 (TW) YAO, WEI-HUA；王傢旺 (TW) WANG, JIA-WANG；陳述安 (TW) CHEN, SHU-AN

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：何秋遠

【57】申請專利範圍

1. 一種可調式便條紙吸附裝置，其係包括：
一基座，其係包含一座板、及固設於該座板前側表面的一軸件，該軸件為中空管狀結構；
一組接桿，其係可活動地設置在該軸件的內部，並且能夠沿著該軸件的軸向往復移動；
以及
一吸附本體，其係包含有吸附座、環設於該吸附座之周側的複數個延伸臂、以及設置於該吸附座後側的一連接桿；其中
各該延伸臂遠離該吸附座的一端具有一槽孔，且各該槽孔內嵌設有一接合件；
該連接桿遠離該吸附座的一端為可擺動地與該組接桿樞接，使該連接桿與該組接桿能夠形成具有一特定角度的彎折構造形態。
2. 如請求項 1 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該特定角度為在 5 度至 120 度之間。
3. 如請求項 1 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該接合件為由磁鐵或由可重複使用的壓敏黏合劑所構成。
4. 如請求項 1 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該吸附座的後側具有一嵌槽，且該連接桿的一端具有組設於該嵌槽內的一連接球頭，使得該吸附座能夠以該連接球頭為支點自由旋轉方向。
5. 如請求項 1 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該軸件的內側壁形成有至少一導軌，且該組接桿的側邊具有與該至少一導軌的位置相對應的至少一凸肋。
6. 如請求項 1 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該組接桿的一端具有與該連接桿相接的組接孔，另一端具有凸塊，且該凸塊設置於該軸件的內部。
7. 如請求項 6 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該軸件的內側壁前端具有一限位部，且該組接桿係透過該凸塊與該限位部相互限位而限制於該軸件的內部。
8. 如請求項 1 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該座板的後側形成有至少一第一側槽孔，該第一側槽孔內設置有一固定件。
9. 如請求項 8 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該座板的後側形成有至少一第二側槽孔，該第二側槽孔內設置有該固定件。
10. 如請求項 8 或 9 所述之可調式便條紙吸附裝置，其中該固定件為由磁鐵或由可重複使用的壓敏黏合劑所構成。

(2)

圖式簡單說明

圖 1 係顯示本創作較佳實施例由前方、上方、及右側觀看時之立體結構示意圖。

圖 2 係顯示本創作較佳實施例由後方、下方及左側觀看時之立體結構示意圖。

圖 3 係顯示本創作較佳實施例之立體分解示意圖。

圖 4 係顯示本創作較佳實施例之局部剖視示意圖。

圖 5 係顯示本創作較佳實施例之實施示意圖一。

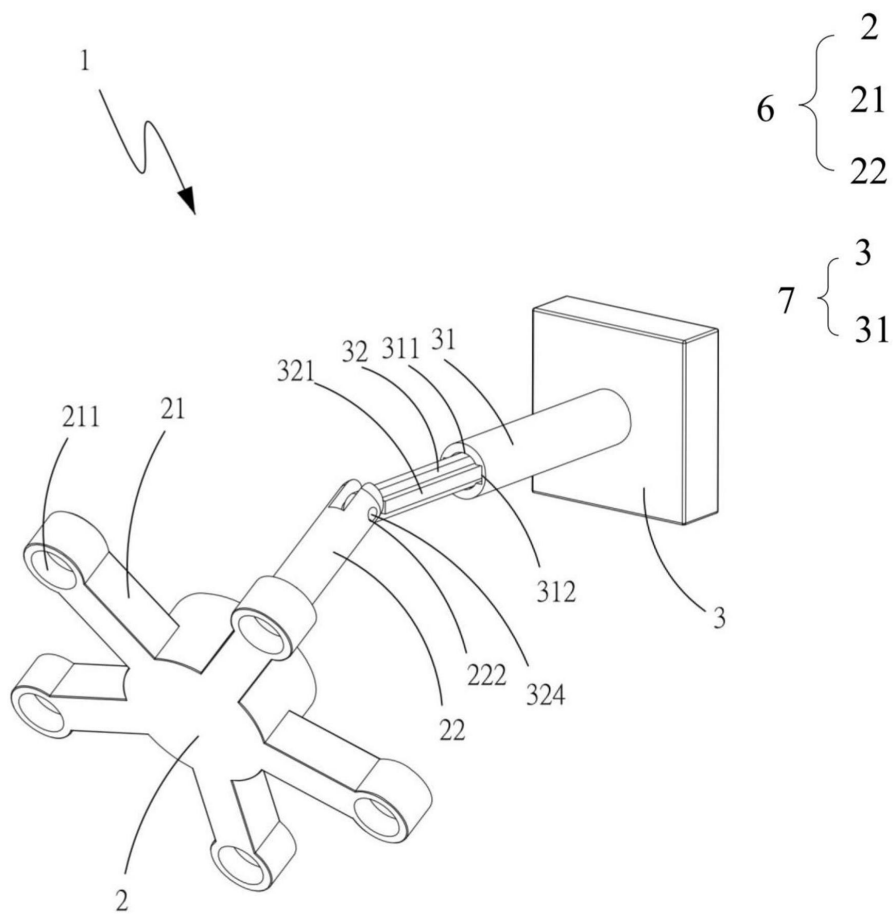
圖 6 係顯示本創作較佳實施例之實施示意圖二。

圖 7 係顯示本創作較佳實施例之實施示意圖三。

圖 8 係顯示本創作較佳實施例之實施示意圖四。

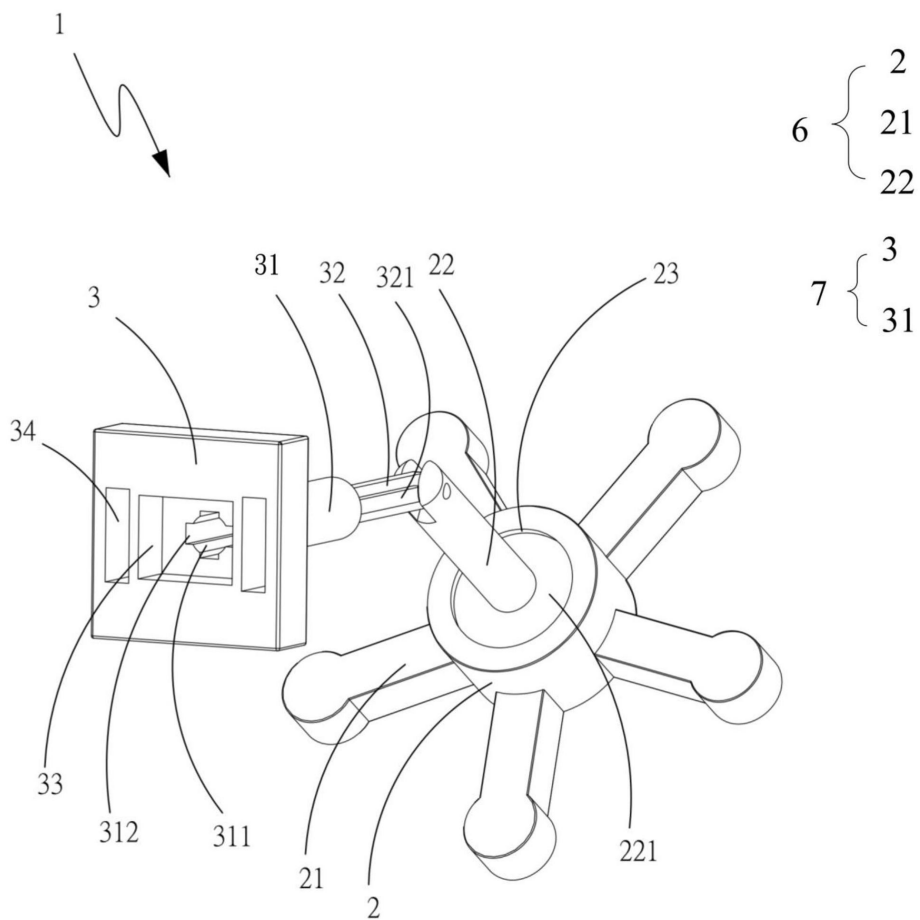
圖 9 係顯示本創作較佳實施例之實施示意圖五。

圖 10 係顯示本創作較佳實施例之實施示意圖六。

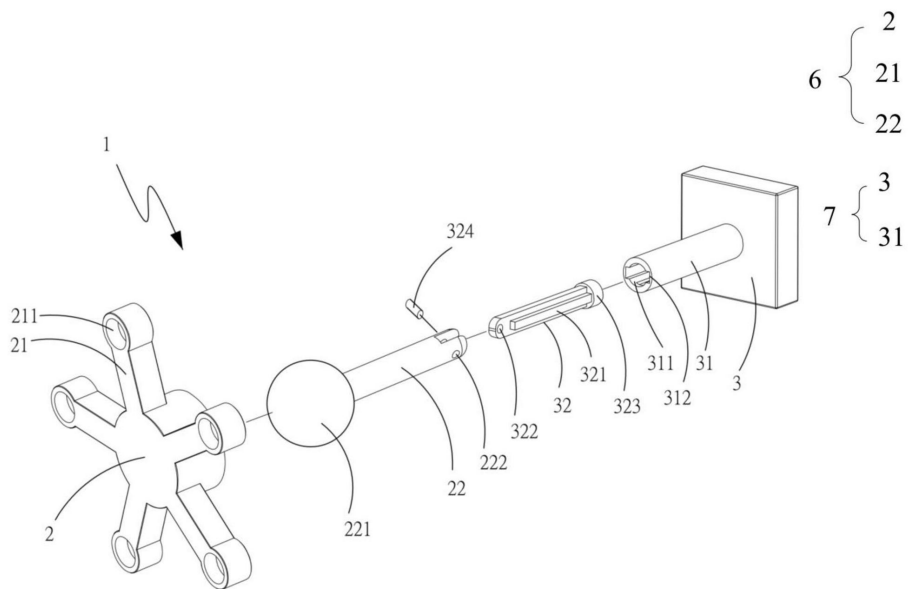


【圖 1】

(3)

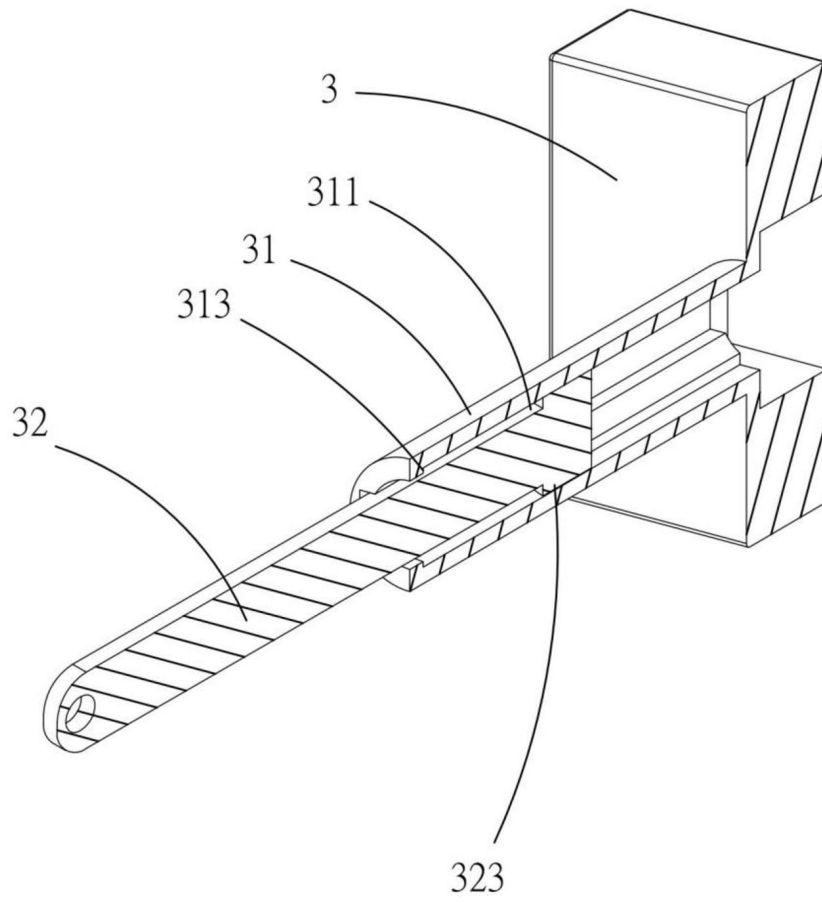


【圖2】



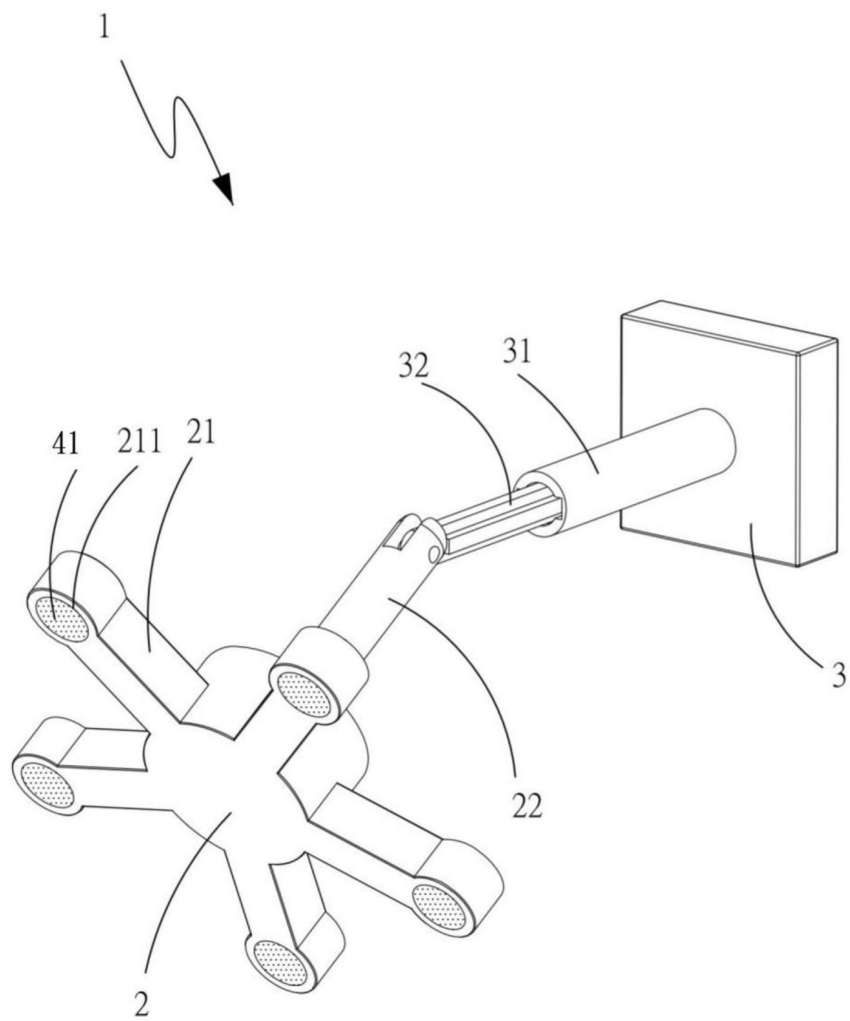
【圖3】

(4)



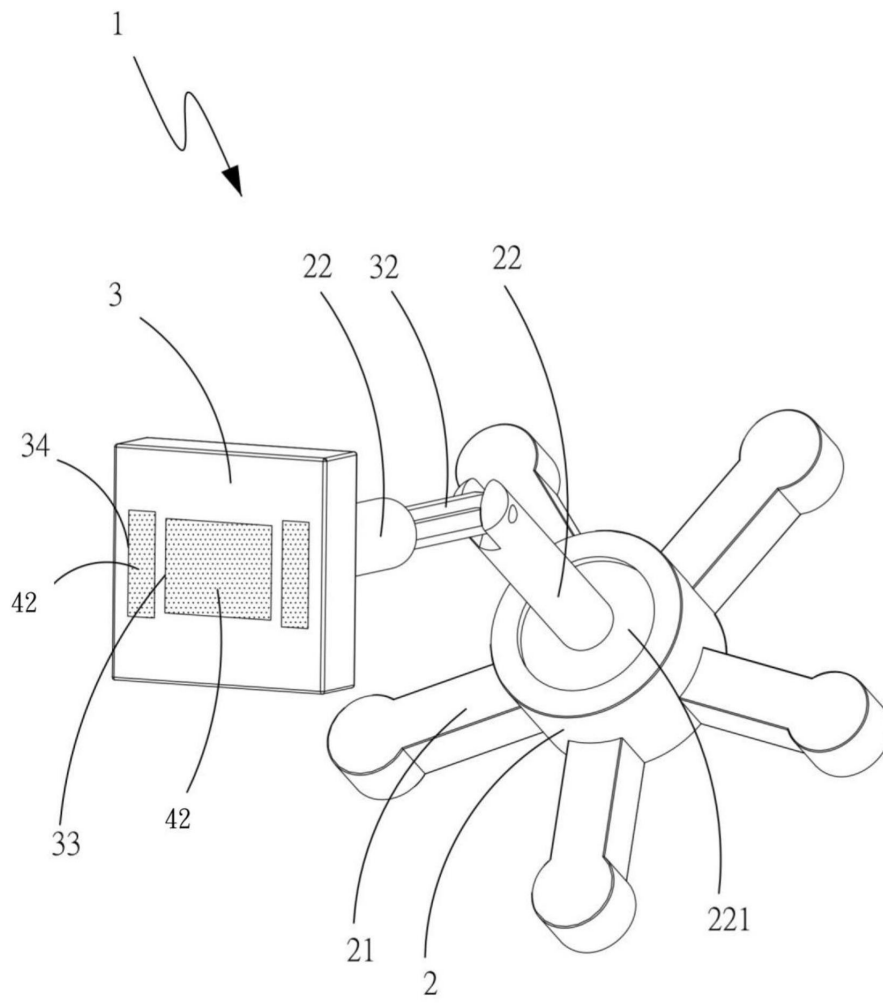
【圖4】

(5)



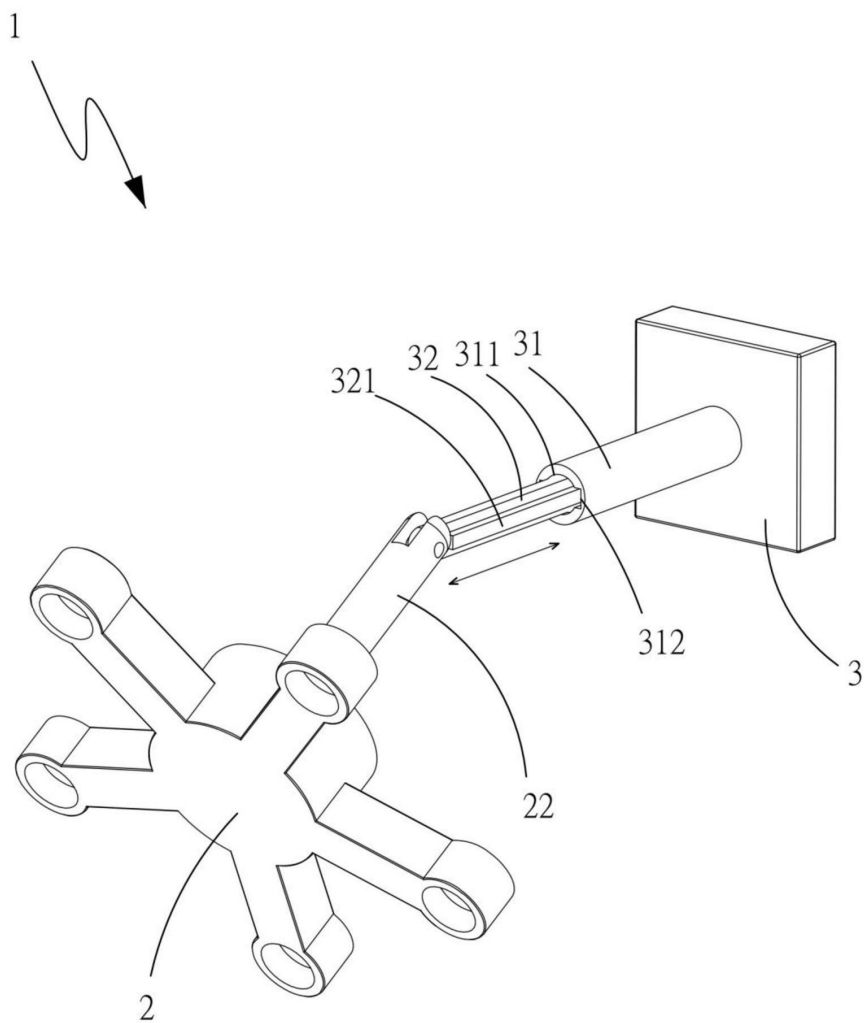
【圖5】

(6)



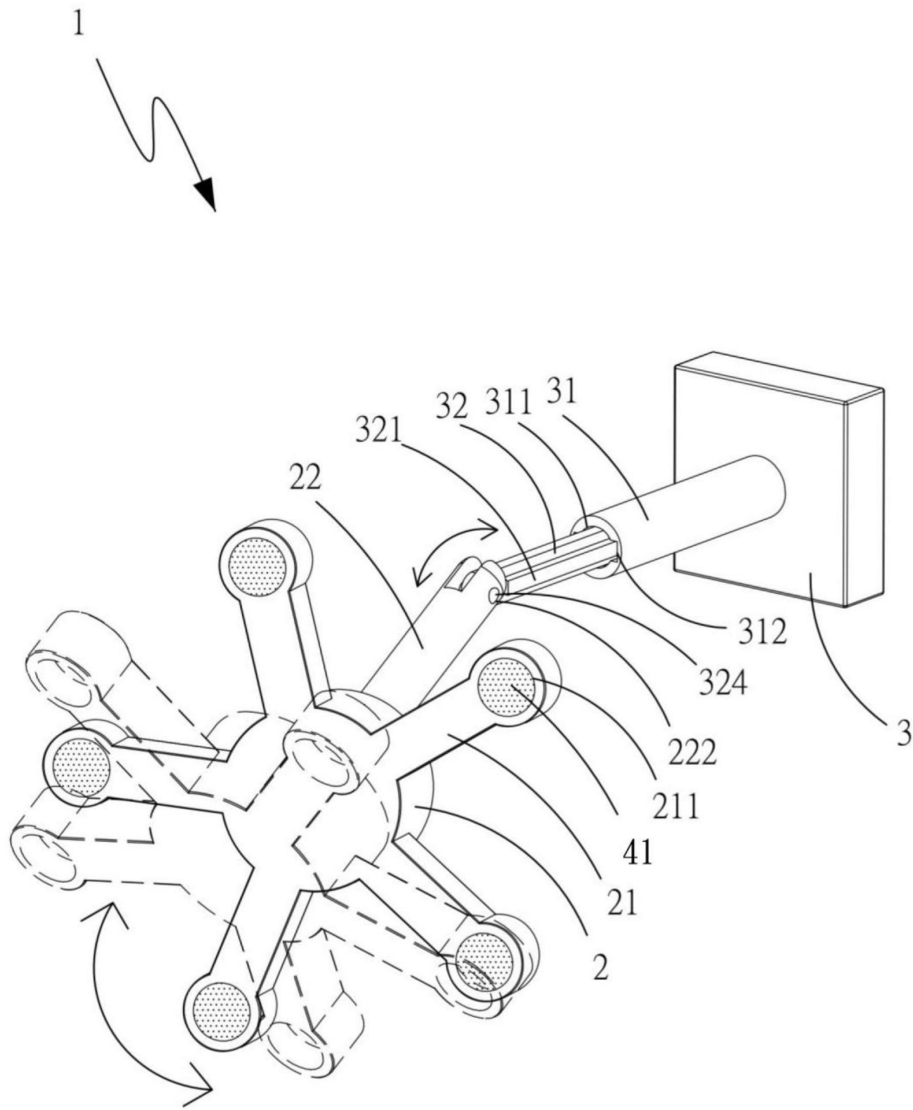
【圖6】

(7)



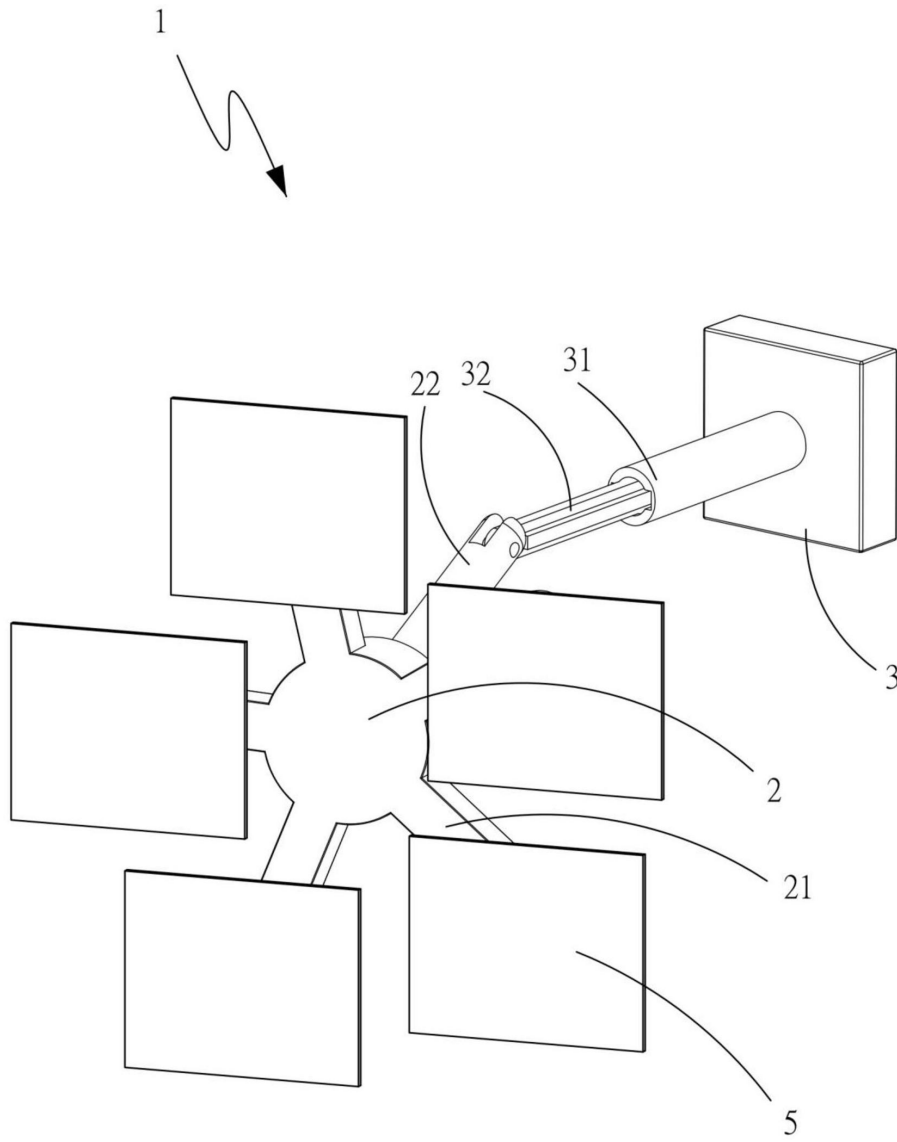
【圖7】

(8)



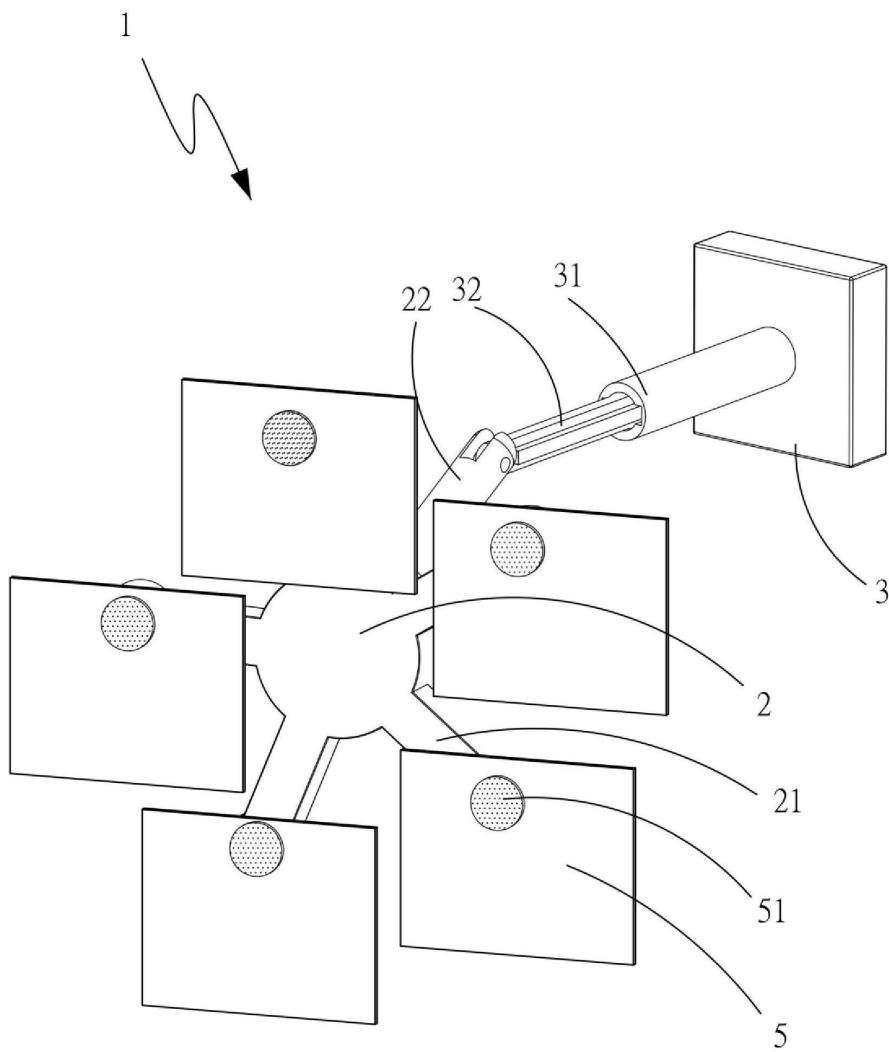
【圖8】

(9)



【圖9】

(10)



【圖10】