

## 六、申請專利範圍

1. 一種可快速撥轉之棘輪扳手，其包括有：

一扳手本體，其具有頭部及柄部，其頭部係設有一縱向穿透扳手頭部之匣端，並於扳手本體之喉部裝設一棘動機構；

一棘動件，該棘動件之中央凹設有一結合部，該結合部可供驅動件以可拆卸之方式結合，該棘動件之一端係設有一撥動部，該棘動件係以可轉動之方式結合於上述之匣端內，且該撥動部係凸露於匣端外並擋止於匣端之一面緣，而可藉撥轉撥動部，連動棘動件快速轉動，該棘動件設撥動部之一端向內延伸設有一擋部，該擋部係部份封閉於結合部，該棘動件之另端係略為凸出於匣端，並於外緣環設有一卡槽，該卡槽係可供一夾扣容置於內，俾使棘動件得以可轉動之方式結合於扳手本體。

2. 如申請專利範圍第1項所述之可快速撥轉之棘輪扳手，其中該結合部之內周緣適處係凹設有一卡槽，該卡槽係供一夾扣容置於內，俾使一驅動件得以可拆卸之方式結合於內。

3. 如申請專利範圍第1項所述之可快速撥轉之棘輪扳手，其中該撥動部之外緣設有壓花紋路。

4. 如申請專利範圍第1項所述之可快速撥轉之棘輪扳手，其中該扳手本體之喉部處橫向設有係設有一容槽及一定位口，該定位口與容槽相互連通，以供裝設一棘動機構。

5. 如申請專利範圍第4項所述之可快速撥轉之棘輪



## 六、申請專利範圍

扳手，其中該棘動機構係包括有一設置於容槽內之棘齒塊及一設置於定位口內之控制件，該控制件係可連動棘齒塊於容槽內滑動，俾使扳手本體具有換向卡掣之功能。

6．如申請專利範圍第5項所述之可快速撥轉之棘輪扳手，其中該棘齒塊之一端設有數個棘齒，該棘齒塊之另一端係設有一凹部，且於棘齒塊兩側係分別設有一弧面。

7．如申請專利範圍第5項所述之可快速撥轉之棘輪扳手，其中該控制件之表面延伸設有一撥桿，該撥桿係可供操作者手部方便撥動，該控制件之周緣適處係橫向設有一容孔。

8．如申請專利範圍第5項所述之可快速撥轉之棘輪扳手，其中可將一撥動件及一彈性體設置於控制件之容孔內，該撥動件係頂制於棘齒塊之凹部內，可藉由操作控制件達到以撥動件帶動棘齒塊換向之操作。

