

【11】證書號數：M541980

【45】公告日：中華民國 106 (2017) 年 05 月 21 日

【51】Int. Cl. : B62M9/00 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名稱：以鏈條驅動的齒盤

【21】申請案號：106201962 【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 02 月 10 日

【72】新型創作人：陳科建 (TW)

【71】申請人：朝嘉興業股份有限公司

臺中市太平區工業 15 路 19 號

【74】代理人：田國健；林湧群

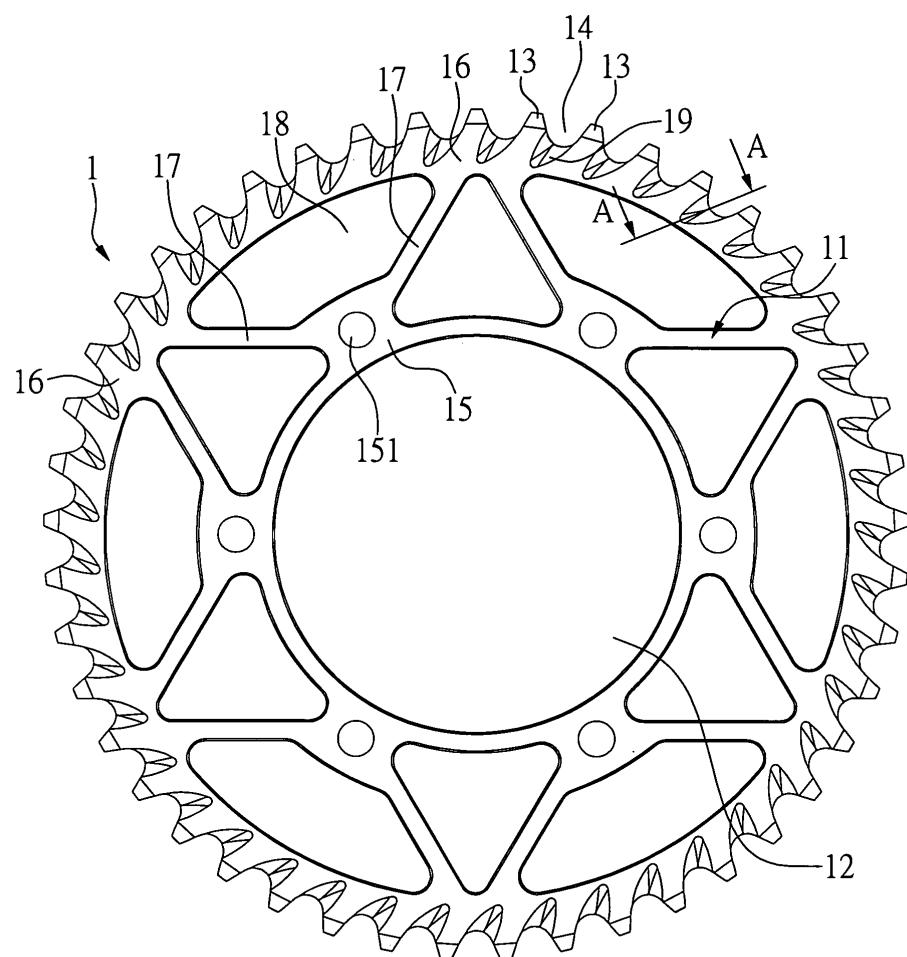
【57】申請專利範圍

1. 一種以鏈條驅動的齒盤，其包括有：一本體，其具有一盤面，該盤面之中央設有一軸孔，且環繞該軸孔等距地設有複數個固定孔；該本體之周緣環設有複數個齒，相鄰的齒之間分別界定形成有一齒槽；複數個減重孔，其設於該盤面上；複數個排屑槽，其設於該盤面上並連接至該齒槽，其中各齒槽分別連接有至少一個排屑槽，俾供該齒槽中的灰塵汙垢可自該排屑槽排出。
2. 如請求項 1 所述之以鏈條驅動的齒盤，其中，各排屑槽之延伸方向不指向該盤面之中央。
3. 如請求項 1 所述之以鏈條驅動的齒盤，其中，各排屑槽具有一連接該齒槽之第一端及一連接該盤面之第二端，而各排屑槽之深度自該第一端朝該第二端漸小。
4. 如請求項 1 所述之以鏈條驅動的齒盤，其中，界定該盤面上靠近該軸孔且環繞該軸孔等距地形成有複數個第一節點，各第一節點分別設置一個該固定孔；界定該盤面上靠近該齒等距地形成有與該第一節點同等數量的第二節點，各第一節點伸出兩個連接肋且分別連接至不同的第二節點，而各連接肋之間形成該減重孔。

圖式簡單說明

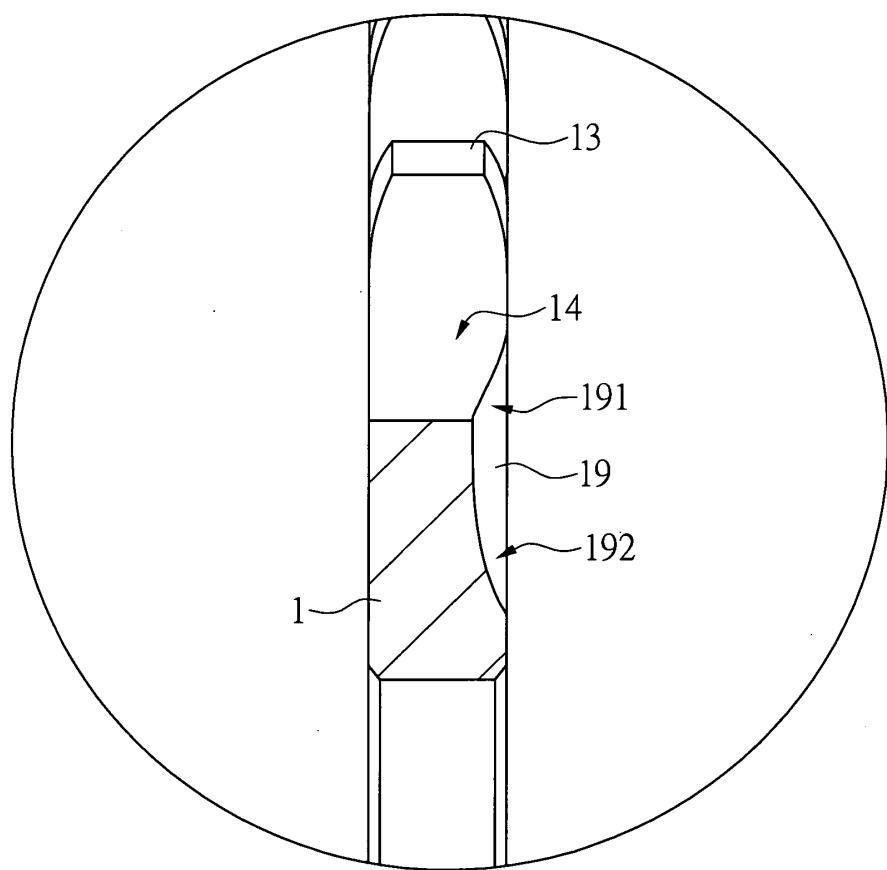
第 1 圖為本創作之平面示意圖；第 2 圖為第 1 圖中 A - A 方向之剖面示意圖；第 3 圖為本創作之使用狀態剖面示意圖；第 4 圖為習知結構之使用狀態剖面示意圖。

(2)

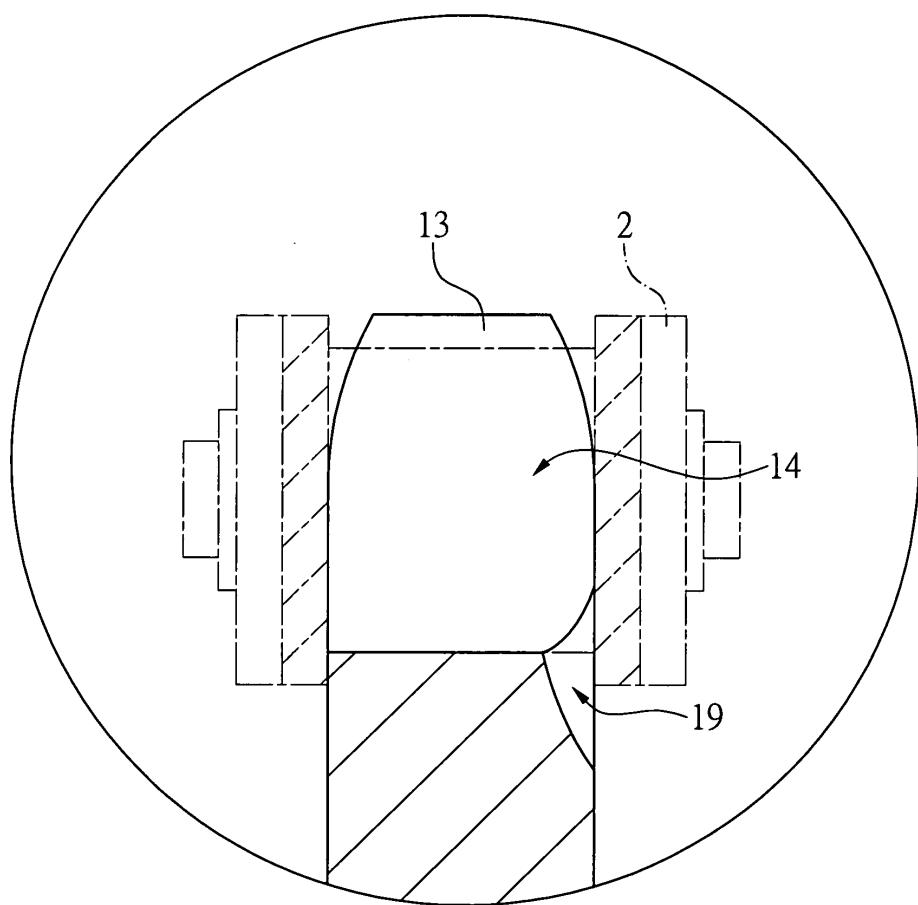


第 1 圖

(3)

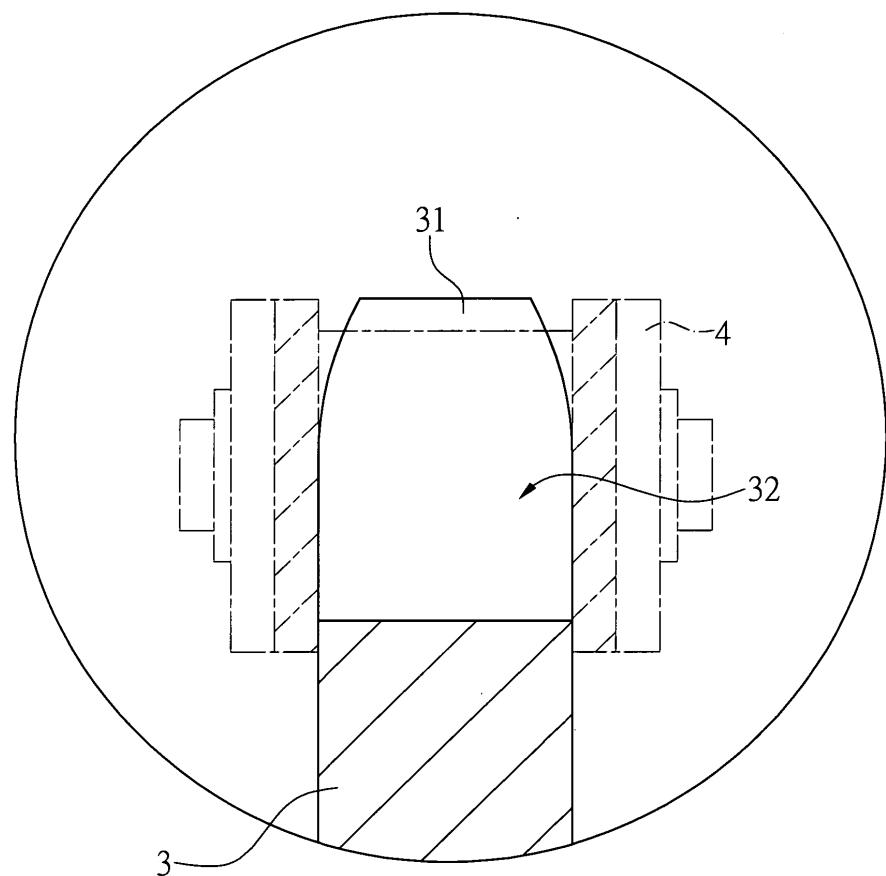


第 2 圖



第 3 圖

(5)



第 4 圖