



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I702023 B

(45)公告日：中華民國 109 (2020) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：108109896

(22)申請日：中華民國 108 (2019) 年 03 月 22 日

(51)Int. Cl.：A47H3/08 (2006.01)

(71)申請人：范富美 (中華民國) (TW)

臺中市大雅區中清路三段 729 號

(72)發明人：范富美 (TW)

(74)代理人：朱世仁

(56)參考文獻：

TW M263405

JP 昭 61-76096U

JP 2016-44401A

US 2017/0145742A1

審查人員：周玉崇

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：11 共 22 頁

(54)名稱

窗簾繩索之垂重件

(57)摘要

一種窗簾繩索之垂重件，係包含：一管狀之本體，一體成形有一外環部、一軸心部及至少一卡接槽，該軸心部位於該本體中心；該至少一卡接槽沿著該本體之縱向設置，並於該本體之徑向由該外環部之周面往該肋部朝軸心部凹設；一頭部，設於該本體之頂端，一穿孔，設於該頭部，並貫穿該頭部二側；一可撓性片體，係環設於該外環部之外周，其二側緣並置入其中一卡接槽內，該可撓性片體可以使用與窗簾相同材質的材料來設置，使該垂重件可以形成與窗簾搭配的效果，並且該可撓性片體兩側緣位於卡接槽內可產生密合組接的效果，增加美觀者。

指定代表圖：

符號簡單說明：

- 30:本體
- 31:外環部
- 32:軸心部
- 33:肋部
- 34:卡接槽
- 40:頭部
- 41:穿孔
- 411:開放端
- 42:組接槽
- 50:彈片單元
- 51:連接片
- 52:彈片
- 53:卡扣部
- 531:導斜面
- 532:卡扣塊
- 54:卡塊
- 55:螺固件
- 60:閉合件
- 61:卡孔
- 62:弧形面
- 70:可撓性片體
- 71:側緣
- 80:底蓋
- 81:接槽
- 82:搭接件
- 821:螺接件

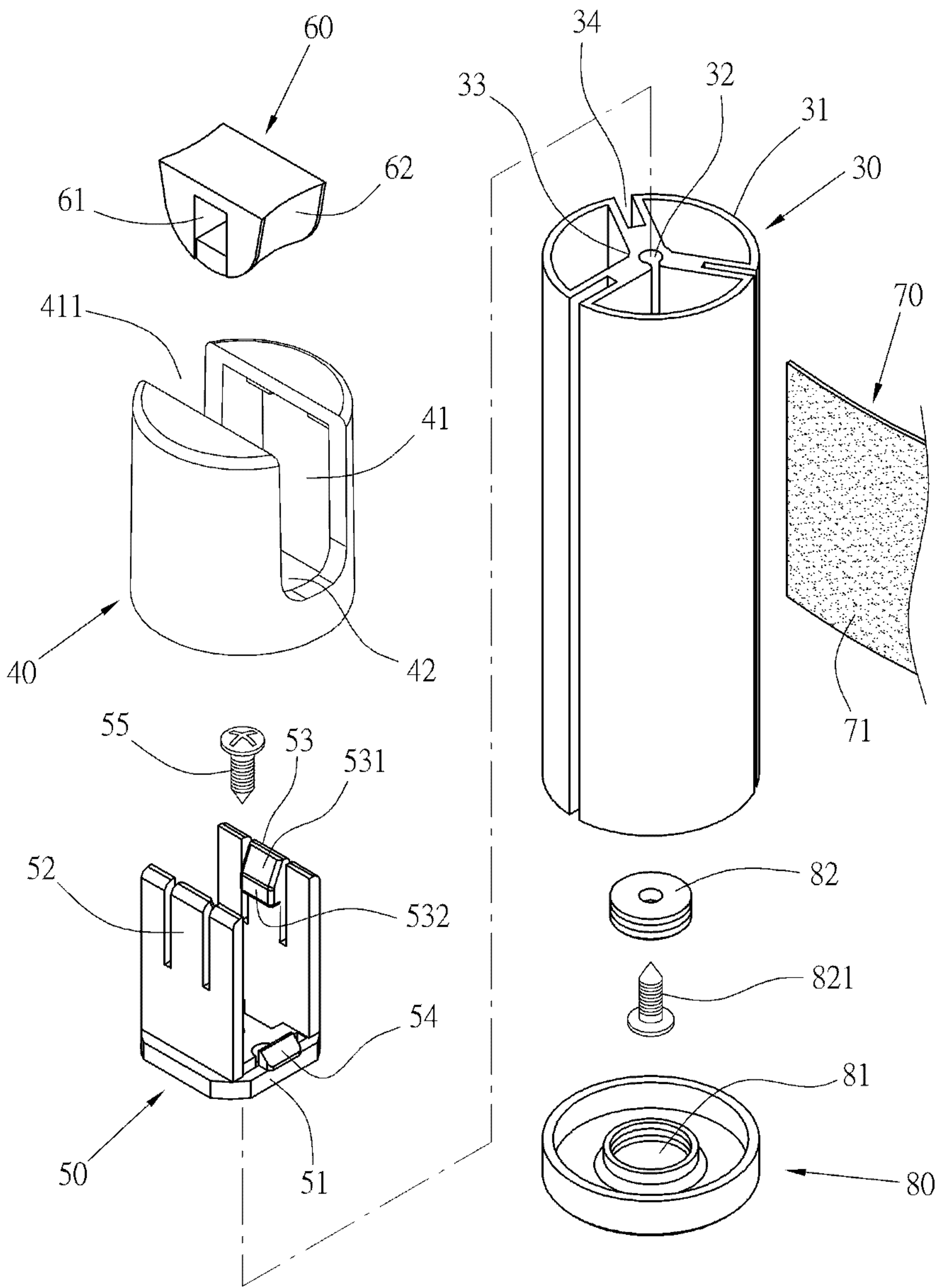


圖 3



I702023

【發明摘要】

【中文發明名稱】 窗簾繩索之垂重件

【中文】 一種窗簾繩索之垂重件，係包含：一管狀之本體，一體成形有一外環部、一軸心部及至少一卡接槽，該軸心部位於該本體中心；該至少一卡接槽沿著該本體之縱向設置，並於該本體之徑向由該外環部之周面往該肋部朝軸心部凹設；一頭部，設於該本體之頂端，一穿孔，設於該頭部，並貫穿該頭部二側；一可撓性片體，係環設於該外環部之外周，其二側緣並置入其中一卡接槽內，該可撓性片體可以使用與窗簾相同材質的材料來設置，使該垂重件可以形成與窗簾搭配的效果，並且該可撓性片體兩側緣位於卡接槽內可產生密合組接的效果，增加美觀者。

【指定代表圖】 圖(3)

【代表圖之符號簡單說明】

- 30 本體
- 31 外環部
- 32 軸心部
- 33 肋部
- 34 卡接槽
- 40 頭部
- 41 穿孔

411	開放端
42	組接槽
50	彈片單元
51	連接片
52	彈片
53	卡扣部
531	導斜面
532	卡扣塊
54	卡塊
55	螺固件
60	閉合件
61	卡孔
62	弧形面
70	可撓性片體
71	側緣
80	底蓋
81	接槽
82	搭接件
821	螺接件

【發明說明書】

【中文發明名稱】 窗簾繩索之垂重件

【技術領域】

【0001】 本發明係與一種窗簾有關，特別是指一種具有一體成形之本體之窗簾繩索之垂重件。

【先前技術】

【0002】 一般的窗簾在使用時，為了要容易控制其啟閉或是升降，通常會在一側邊設置有一繩索S，該繩索S係環設於該窗簾上，透過循環的拉動，而可以使該窗簾動作；而在繩索S不使用時，為了要使其能穩固的在一個位置上，繩索S上會掛設有一個垂重件，請參閱圖1所示，係提供一種習知的垂重件10，其係包含有一本體11及一組接件12，該本體11上設有一穿孔111，並於頂面設有一螺孔112，該組接件12係螺設於該螺孔112內，該窗簾之繩索S會穿過該穿孔111後，將該組接件12螺入該螺孔112內，使該繩索S能被固定於該穿孔111內，同時，該本體11之重量可以使該繩索S產生一向下的垂墜作用，進而使該繩索S在未使用的狀態下可以自然的下垂，不會隨意飄動及纏繞。

【0003】 而習知該垂重件10，其本體11之外觀顏色無法變化，其色調往往與使用的窗簾不相符，除了整體性不佳之外；該組接件12係螺設於該本體11之螺孔112上，長時間使用容易鬆脫或是卡死，使得該垂重件10在使用上較為不便。

