



(21) 申請案號：106203752

(22) 申請日：中華民國 106 (2017) 年 03 月 17 日

(51) Int. Cl. : A01K97/00 (2006.01)

(71) 申請人：楊森崴(中華民國) (TW)

雲林縣二崙鄉港後村太平路 1-31 號

(72) 新型創作人：楊森崴 (TW)

(74) 代理人：陳天賜

申請專利範圍項數：8 項 圖式數：6 共 17 頁

(54) 名稱

支撐釣竿之掛具

(57) 摘要

本新型為一種支撐釣竿之掛具，適用於具有一桿部的一釣竿，而該支撐釣竿之掛具，包含：一本體件，具有一基座，該基座上設有一套環部以及一固定部，該固定部將該基座固定於該桿部上；以及一連接件，具有一連接部以及一鉤部，該鉤部與該套環部結合，該連接部供以固定於人體；藉由該連接件靠抵於人體的背部，而該鉤部鉤於該套環部，使用者在釣魚時，本新型一種支撐釣竿之掛具能夠輔助使用者握持桿部，讓使用者不需要時刻緊握桿部。

指定代表圖：

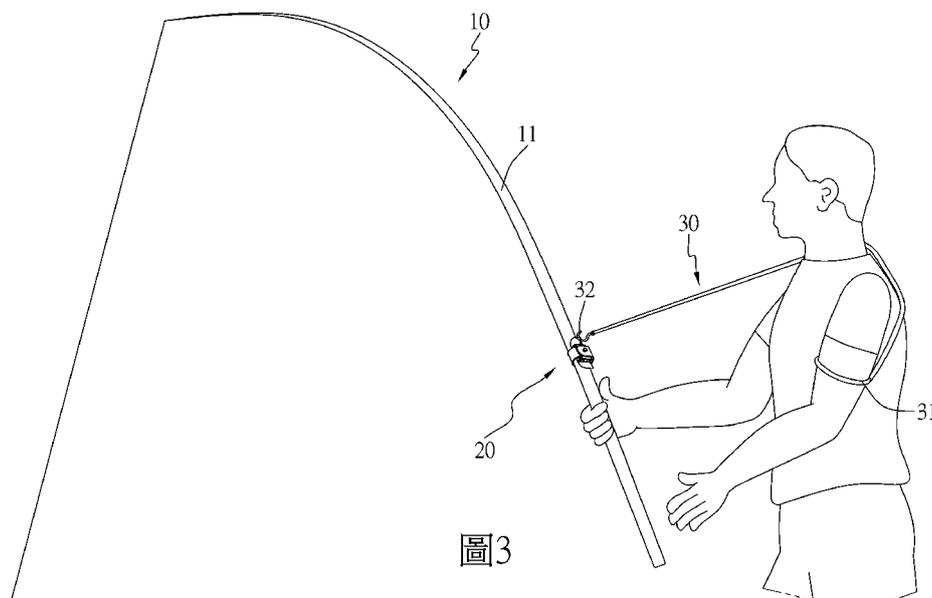


圖3

符號簡單說明：

10 . . . 釣竿

11 . . . 桿部

20 . . . 本體件

30 . . . 連接件

31 . . . 連接部

32 . . . 鉤部



公告本

【新型摘要】

申請日: 106/03/17

IPC分類:

A01K 97/00 (2006.01)

【中文新型名稱】 支撐釣竿之掛具

【中文】 本新型為一種支撐釣竿之掛具，適用於具有一桿部的一釣竿，而該支撐釣竿之掛具，包含：一本體件，具有一基座，該基座上設有一套環部以及一固定部，該固定部將該基座固定於該桿部上；以及一連接件，具有一連接部以及一鉤部，該鉤部與該套環部結合，該連接部供以固定於人體；藉由該連接件靠抵於人體的背部，而該鉤部鉤於該套環部，使用者在釣魚時，本新型一種支撐釣竿之掛具能夠輔助使用者握持桿部，讓使用者不需要時刻緊握桿部。

【指定代表圖】 圖3**【代表圖之符號簡單說明】**

- 10 釣竿
- 11 桿部
- 20 本體件
- 30 連接件
- 31 連接部
- 32 鉤部

【新型說明書】

【中文新型名稱】 支撐釣竿之掛具

【技術領域】

【0001】 本新型係關於一種釣竿，特別係關於一種支撐釣竿之掛具。

【先前技術】

【0002】 一般大眾在釣魚時，必須經過漫長的時間以等待魚上鉤，在等待的過程中使用者必須長時間緊握釣竿，造成手部疲累，為使釣魚者在等待魚上鉤時，能夠讓雙手放鬆，市面上提供一種釣竿架，此種釣竿架具有一U形的跨置部以及一直桿狀的固定部，該跨置部具有一凹側以及一凸側，該凸側與該固定部的其中一端固定連接，該固定部的另一端是供以插置於地面上，使此種釣竿架的整體概呈Y字形，而該凹側則是供以讓使用者的釣竿放置。

【0003】 在使用此種釣竿架時，使用者先將該固定部插置於地面上，再將魚竿跨置於該跨置部上，令使用者能夠藉由此種釣竿架將魚竿架置於地面，而不需時刻緊握魚竿。

【0004】 然而，此種釣竿架必須在地面能夠讓固定部插置固定的地點才可以使用，若使用者在海邊的岩石上或站立於溪水中釣魚，此種釣竿架則無法使用，使用者必須自行握持釣竿，造成釣者在等待魚上鉤時，必須耗費大量力氣以及精神握持釣竿。

【0005】有鑑於此，本新型提供一種支撐釣竿之掛具，讓使用者在沒有可以插置釣竿架的地點釣魚時，亦能夠藉由支撐釣竿之掛具輔助握持釣竿，令使用者不必時刻緊握釣竿。

【新型內容】

【0006】本新型之目的在於，提供一種支撐釣竿之掛具，以讓使用者在無法插置釣竿架的地點釣魚時，亦能夠輔助使用者握持釣竿，進而讓使用者在釣魚時不需要時刻緊握釣竿。

【0007】為達成前述之目的，本新型為一種支撐釣竿之掛具，適用於具有一桿部的一釣竿，而該支撐釣竿之掛具，包含：

【0008】一本體件，具有一基座，該基座上設有一套環部以及一固定部，該固定部將該基座固定於該桿部上；以及

【0009】一連接件，具有一連接部以及一鉤部，該鉤部與該套環部結合，該連接部供以固定於人體。

【0010】在一較佳實施例中，其中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凹弧面，該凹弧面貼合於該桿部。

【0011】在一較佳實施例中，該凹弧面上貼覆設置一止滑墊。

【0012】在一較佳實施例中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凸弧面，該凸弧面上凸起成形一凸部，該凸部具有一頂面以及一開口；該固定部具有一卡扣凸以及一固定綁帶，該卡扣凸是凸設於該頂面，該固定綁帶的其中一端固定設置於該凸部，該固定綁帶的另一端自該開口伸出。

【0013】 在一較佳實施例中，該固定綁帶具有銜接的一固定段以及一扣合段，該固定段固定設置於該凸部內，而該扣合段自該開口沿著該延伸方向伸出，該扣合段上穿設有一第一固定孔。

【0014】 在一較佳實施例中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凸弧面，該套環部呈彎弧狀，該套環部相對的兩端固定於該凸弧面，使該套環部與該凸弧面之間圍繞出一鉤孔。

【0015】 在一較佳實施例中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凹弧面以及一凸弧面，而該基座呈直線延伸的相對兩側為一第一側面以及一第二側面，該第一側面連接至該第二側面之方向為一延伸方向，該固定綁帶上具有沿著該延伸方向穿設的一第二固定孔，該第二固定孔較該第一固定孔靠近該固定段。

【0016】 藉由該連接件靠抵於人體的背部，而該鉤部鉤於該套環部，使用者在釣魚時，本新型一種支撐釣竿之掛具能夠輔助使用者握持釣竿，讓使用者不需要時刻緊握釣竿。

【圖式簡單說明】

【0017】

圖1 為本新型於一較佳實施例中之立體分解圖。

圖2 為本新型於一較佳實施例中之立體示意圖。

圖3 為本新型於一較佳實施例中之使用狀態示意圖。

圖4 為本新型於一較佳實施例中之剖視圖。

圖5 為本新型於另一較佳實施例中組裝徑長較長之釣竿的示意圖。

圖6 為本新型於另一較佳實施例中組裝徑長較短之釣竿的示意圖。

【實施方式】

【0018】 為使貴審查委員對本新型之目的、特徵及功效能夠有更進一步之了解與認識，以下茲請配合圖式簡單說明詳述如後：

【0019】 請參閱圖1至圖5，為本新型一種支撐釣竿之掛具，適用於具有一桿部11的一釣竿10，而該支撐釣竿之掛具，包含：

【0020】 一本體件20，具有一基座21，該基座21上設有一套環部22以及一固定部23，該固定部23將該基座21固定於該桿部11上；在本實施例中，該基座21為弧形之塑膠片，且該基座21具有一凹弧面211以及一凸弧面212，而該基座21相對的兩側為一第一側面21A以及一第二側面21B，該第一側面21A連接至該第二側面21B之方向為一延伸方向X，該凸弧面212上凸起成形一凸部213，該凸部213具有一頂面2131以及一容置空間2133，該凸部213對應該第一側面21A之一側開設有一開口2132，該容置空間2133連接該凹弧面211，且該凹弧面211上貼覆設置一止滑墊24；該固定部23具有一卡扣凸231以及一固定綁帶232，該卡扣凸231是凸設於該頂面2131，而該固定綁帶232為具有可撓性的長條狀綁帶，該固定綁帶232具有銜接的一固定段2321以及一扣合段2322，該固定段2321固定設置於該凸部213內，而該扣合段2322自該開口2132伸出，該扣合段2322上穿設有一第一固定孔2323，該第一固定孔2323供以卡扣於該卡扣凸231上，使該固定綁帶232與該止滑墊24能夠圍繞該桿部11，並固定於該桿部11上；該套環部22呈彎弧狀，且該套環部22是與該基座21在塑膠射出成形時一體成形製成，該套環部22相對的兩端固定於該凸弧面212，使該套環部22與該凸弧面212之間圍繞出一鉤孔221；在另一個實施例中，該止滑墊24與該固定綁帶232為一體成形。

【0021】在另一個實施例中，該固定綁帶232上具有沿著該延伸方向X穿設的一第二固定孔2324，該第二固定孔2324較該第一固定孔2323靠近該固定段2321。

【0022】一連接件30，具有一連接部31以及一鉤部32，該鉤部32與該套環部22結合，該連接部31供以固定於人體；於本實施例中，該連接件30為一繩子，該連接件30的其中一端圈繞成該連接部31，該連接件30的另一端裝設該鉤部32，該鉤部32為一鉤子；該鉤部32供以穿過該鉤孔221並勾掛於該套環部22上。

【0023】以上為本新型之結構組態及其關係位置，請參閱圖1至圖6，本新型之使用方式如下所述：

【0024】如圖1至圖3所示，使用者先將該本體件20的凹弧面211貼合於該釣竿10的桿部11上，使該止滑墊24貼附於該桿部11上進而增加該桿部11與該本體件20之間的摩擦力，以防止該本體件20滑動，藉由該套環部22的扣合段2322環繞該桿部11後，再將該第一固定孔2323扣合固定於該卡扣凸231，使該本體件20固定於該桿部11上；

【0025】又如圖3中所示，使用者將該連接部31圈設於人體的左手，將該連接件30繞過人體的背部後，再從人體的右手伸出，並將該鉤部32穿過該鉤孔221。

【0026】請參閱圖5以及圖6，由於每一種釣竿10都具有不同的徑長，在另一個實施例中，使用者能夠根據不同釣竿10之該桿部11，選擇扣合該第一固定孔2323或是該第二固定孔2324，當該桿部11的徑長較長，則如圖5中所示，將該第一固定孔2323扣合於該卡扣凸231；當該桿部11的徑長較短，則如圖6中所示，將該第二固定孔2324扣合於該卡扣凸231。

【0027】藉由該連接件30靠抵於人體的背部，而該鉤部32鉤於該套環部22，使用者在釣魚時，本新型一種支撐釣竿之掛具能夠輔助使用者握持釣竿10，讓使用者不需要時刻緊握釣竿10。

【符號說明】

【0028】

10	釣竿
11	桿部
20	本體件
21	基座
21A	第一側面
21B	第二側面
211	凹弧面
212	凸弧面
213	凸部
2131	頂面
2132	開口
2133	容置空間
22	套環部
221	鉤孔
23	固定部
231	卡扣凸

- 232 固定綁帶
- 2321 固定段
- 2322 扣合段
- 2323 第一固定孔
- 2324 第二固定孔
- 24 止滑墊
- 30 連接件
- 31 連接部
- 32 鉤部
- X 延伸方向

【新型申請專利範圍】

【第1項】 一種支撐釣竿之掛具，適用於具有一桿部的一釣竿，而該支撐釣竿之掛具，包含：

一本體件，具有一基座，該基座上設有一套環部以及一固定部，該固定部將該基座固定於該桿部上；以及

一連接件，具有一連接部以及一鉤部，該鉤部與該套環部結合，該連接部供以固定於人體。

【第2項】 如請求項1所述之支撐釣竿之掛具，其中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凹弧面，該凹弧面供以貼合於該桿部。

【第3項】 如請求項2所述之支撐釣竿之掛具，其中，該凹弧面上貼覆設置一止滑墊。

【第4項】 如請求項1所述之支撐釣竿之掛具，其中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凸弧面，該凸弧面上凸起成形一凸部，該凸部具有一頂面以及一開口；該固定部具有一卡扣凸以及一固定綁帶，該卡扣凸是凸設於該頂面，該固定綁帶的其中一端固定設置於該凸部，該固定綁帶的另一端自該開口伸出。

【第5項】 如請求項4所述之支撐釣竿之掛具，其中，該固定綁帶具有銜接的一固定段以及一扣合段，該固定段固定設置於該凸部內，該基座具有相對的一第一側面以及一第二側面，該第一側面連接至該第二側面之方向為一延伸方向，而該扣合段自該開口沿著該延伸方向伸出，該扣合段上穿設有一第一固定孔。

【第6項】 如請求項1所述之支撐釣竿之掛具，其中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凸弧面，該套環部呈彎弧狀，該套環部相對的兩端固定於該凸弧面，使該套環部與該凸弧面之間圍繞出一鉤孔。

【第7項】 如請求項4所述之支撐釣竿之掛具，其中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凹弧面以及一凸弧面，而該基座呈直線延伸的相對兩側為一第一側面以及一第二側面，該第一側面連接至該第二側面之方向為一延伸方向，該固定綁帶上具有沿著該延伸方向穿設的一第二固定孔，該第二固定孔較該第一固定孔靠近該固定段。

【第8項】 如請求項4所述之支撐釣竿之掛具，其中，該基座為弧形之塑膠片，且該基座具有一凹弧面，該凹弧面供以貼合於該桿部，該凹弧面上貼覆設置一止滑墊，該止滑墊與該固定綁帶為一體成形。

【新型圖式】

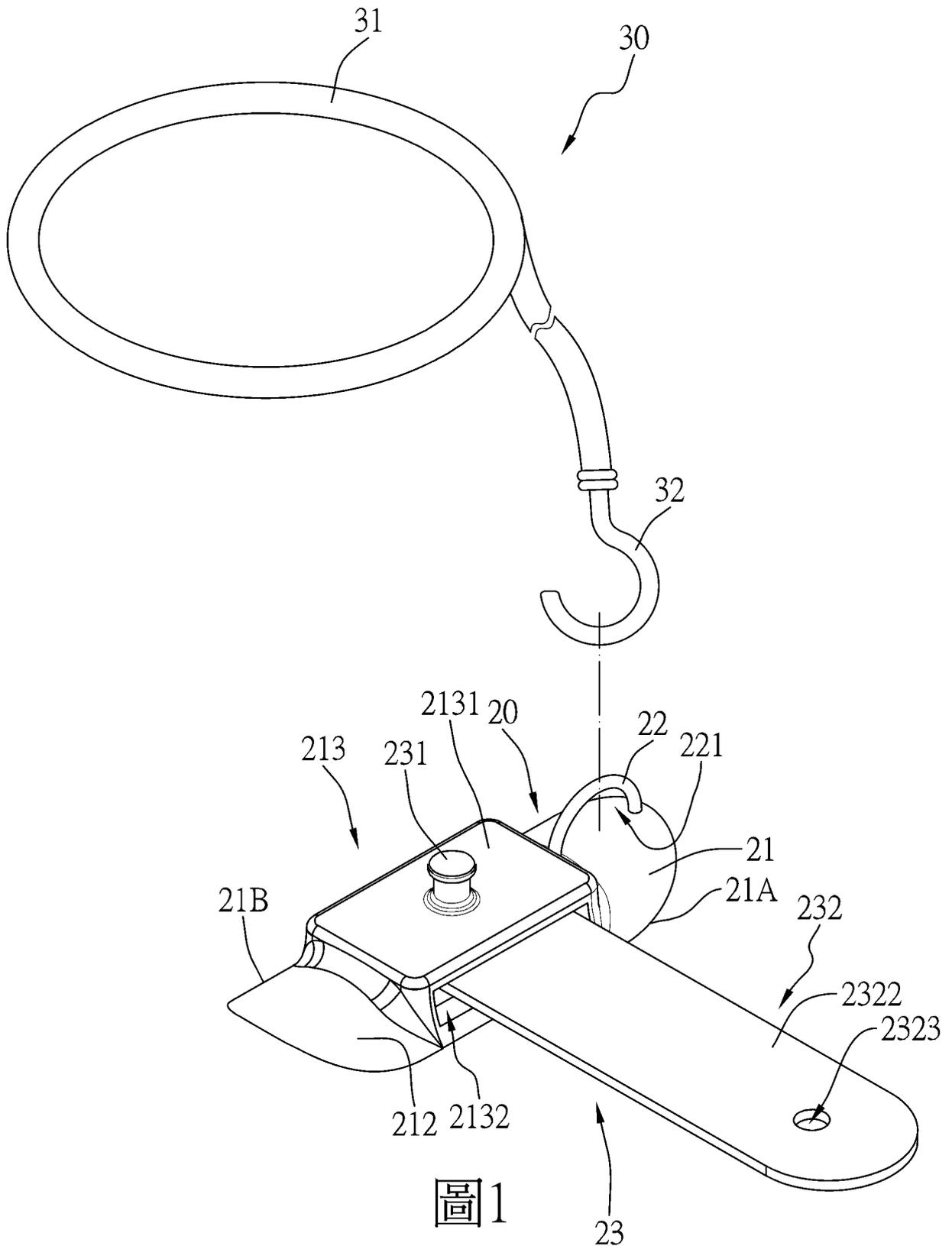


圖1

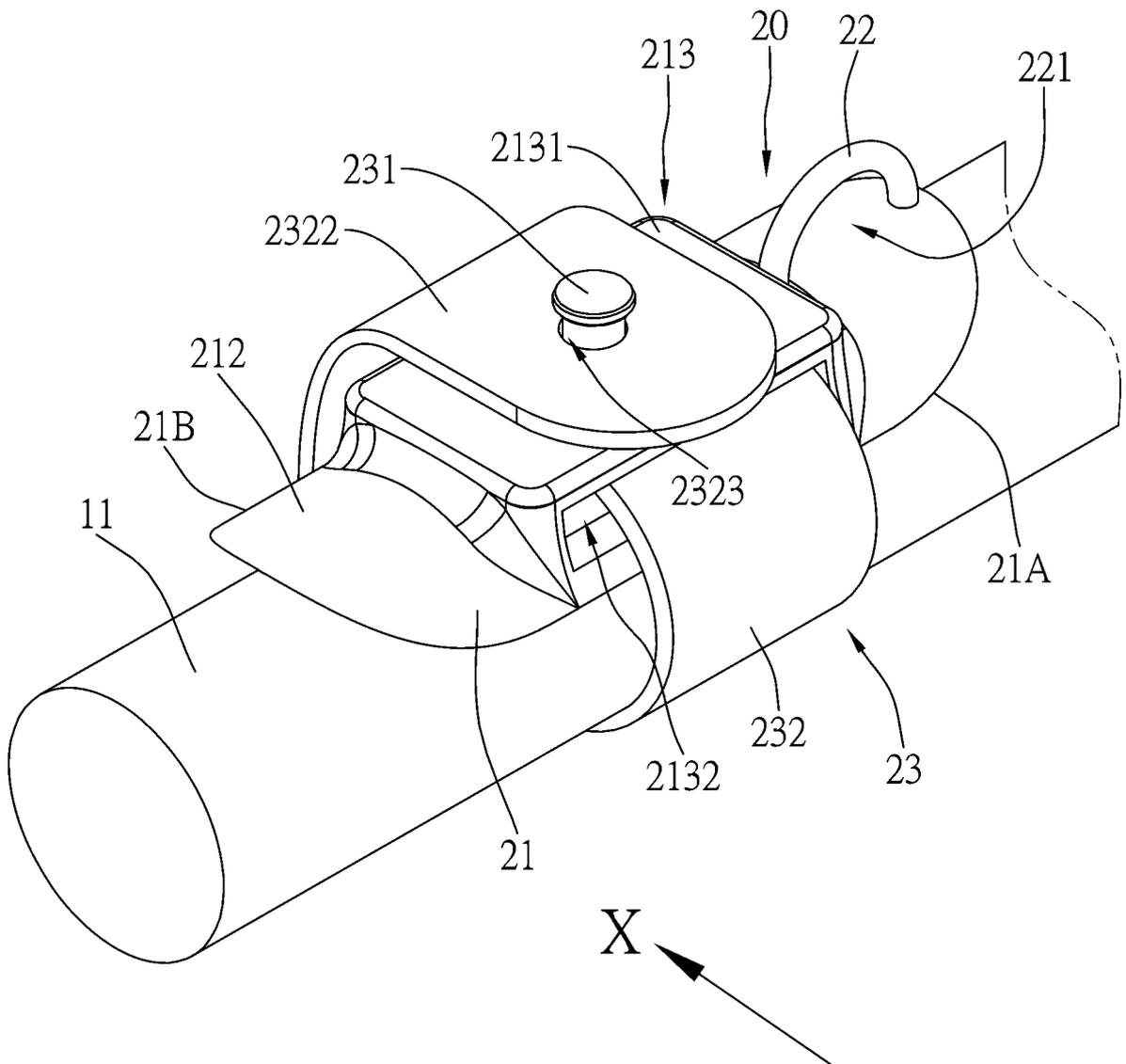
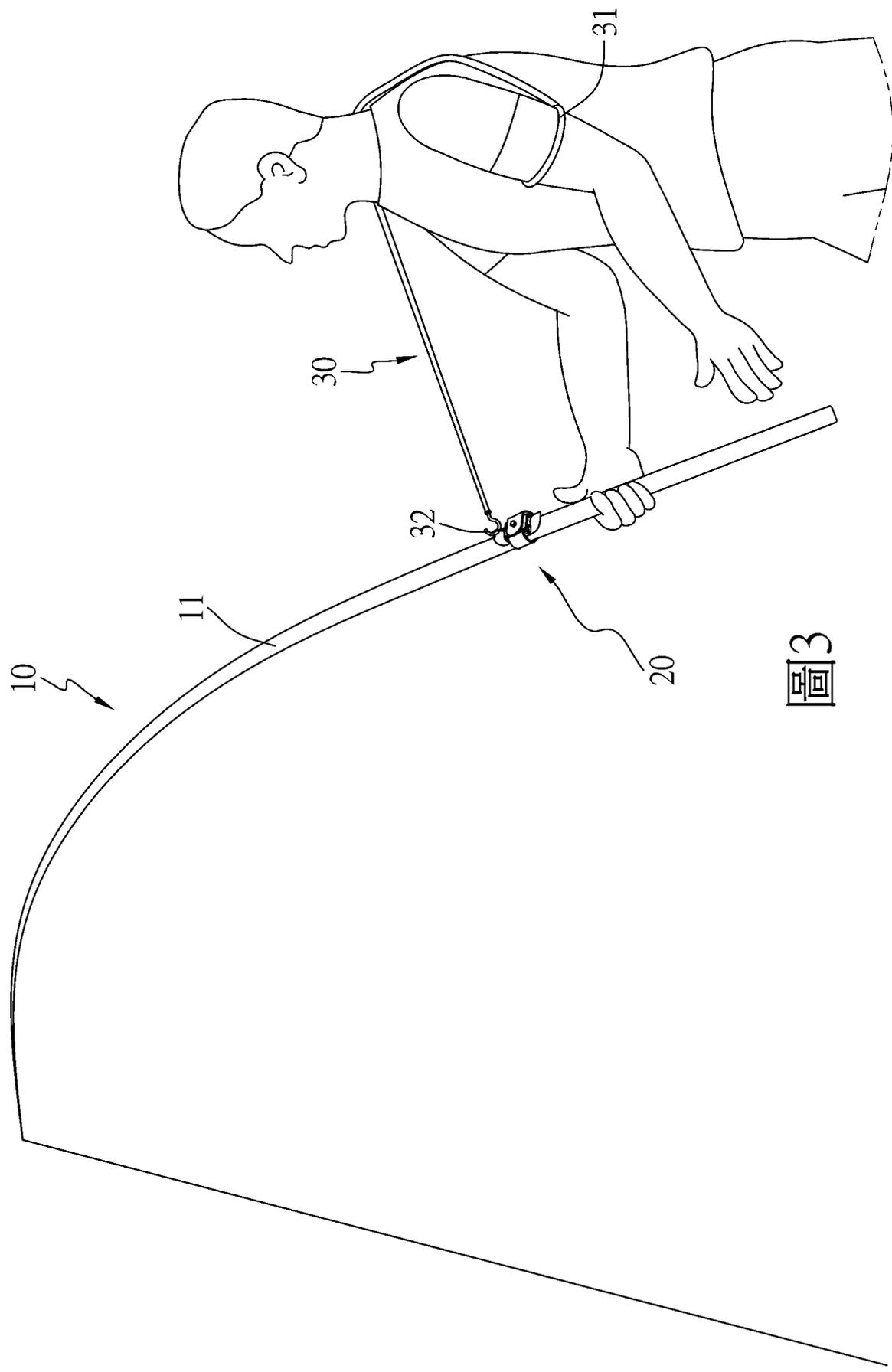


圖2



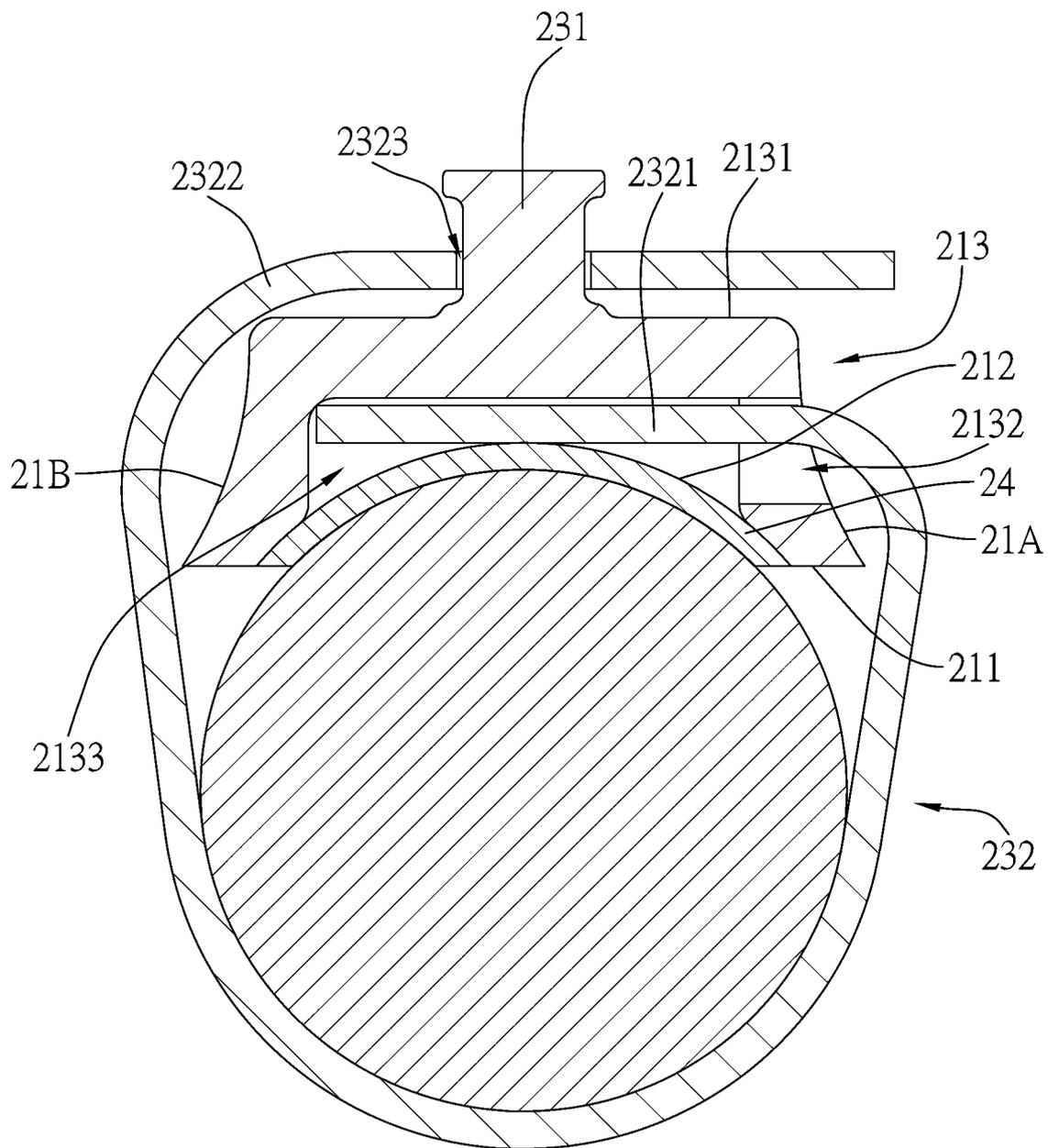


圖4

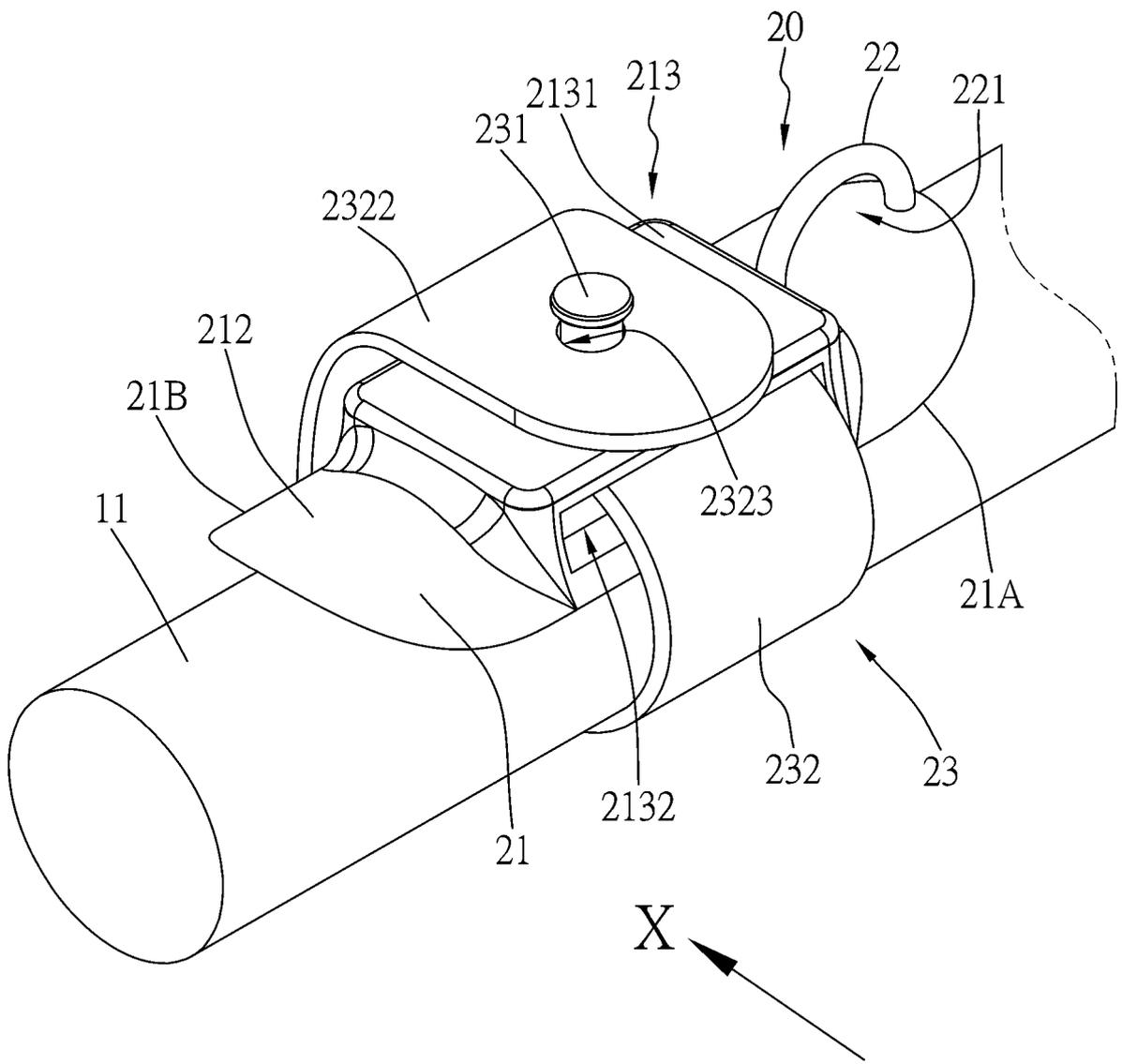


圖5

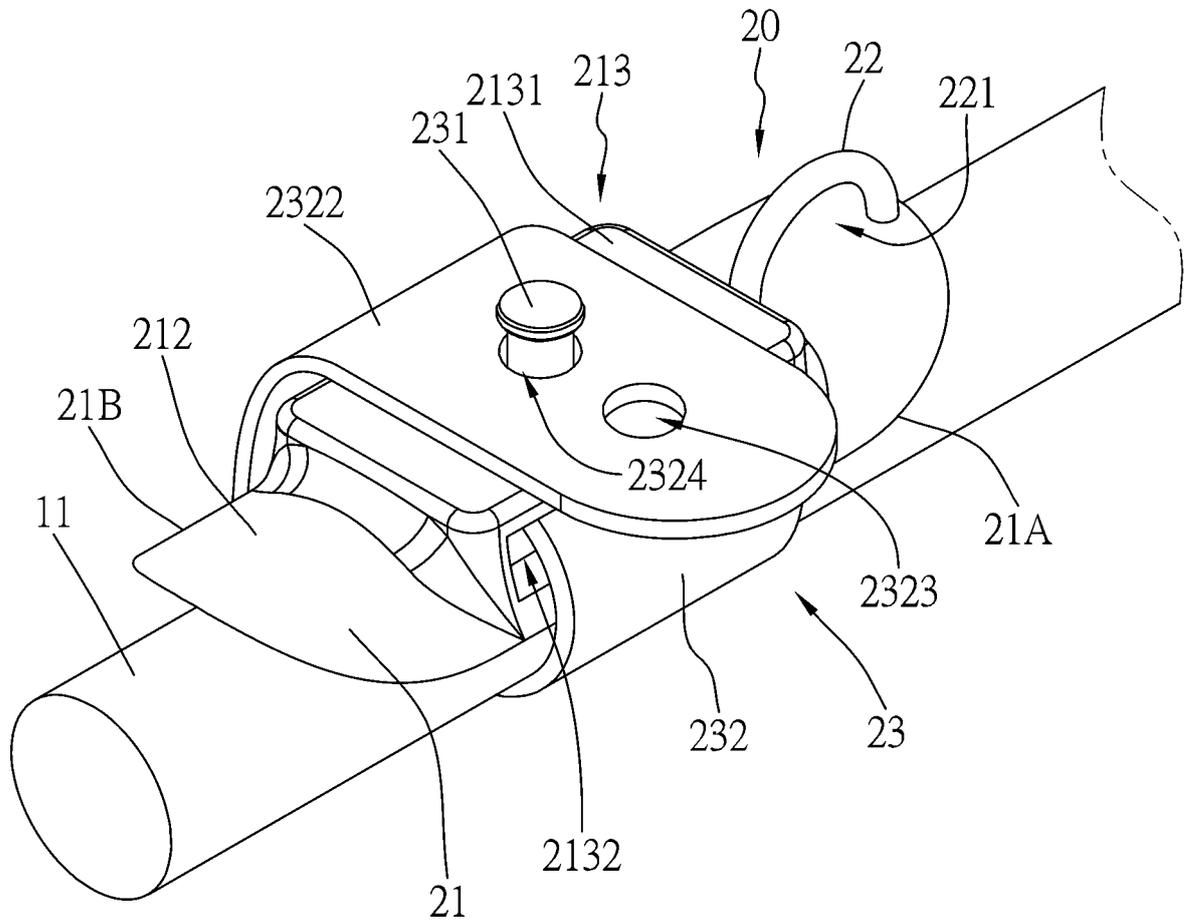


圖6