

【11】證書號數：M617343

【45】公告日：中華民國 110 (2021) 年 09 月 21 日

【51】Int. Cl. : A47F5/00 (2006.01) F16B45/00 (2006.01)  
B25B29/00 (2006.01)

新型

全 11 頁

【54】名稱：掛勾

【21】申請案號：110204988 【22】申請日：中華民國 110 (2021) 年 05 月 04 日

【72】新型創作人：潘敏政 (TW)

【71】申請人：東南科技大學  
新北市深坑區北深路三段 152 號

【74】代理人：李世達

## 【57】申請專利範圍

1. 一種掛勾，係設有本體，該本體包括：  
一吊掛部，該吊掛部係呈彎曲狀；  
一勾型部，該勾型部係呈彎曲狀，該勾型部的一端連接該吊掛部的一端，該勾型部的另一端為自由端；  
一連接部，該連接部的一端連接該掛部的另一端；以及  
一掛部，該掛部係呈彎曲狀，該掛部的一端連接到該連接部的另端，該掛部的另端為自由端；  
其中，該勾型部的另端係延伸到相鄰該連接部的兩端之間的位置，令該勾型部、該連接部及該吊掛部形成開放狀的迴旋環。
2. 如請求項 1 所述之掛勾，其中該勾型部彎曲成倒 U 形狀或倒 V 形狀。
3. 如請求項 1 所述之掛勾，其中該掛部係彎曲成倒 V 形狀或倒 U 形狀。
4. 如請求項 1 所述之掛勾，其中該吊掛部彎曲成 U 形狀或波浪狀。
5. 如請求項 2 所述之掛勾，其中，該該連接部係為桿狀。
6. 如請求項 2 所述之掛勾，其中該勾型部的一部分係朝該連接部的方向靠攏。
7. 如請求項 1 所述之掛勾，其中該勾型部的另端與該連接部之間具有傾斜角而形成一開口。
8. 如請求項 1 所述之掛勾，其中該掛部的另端係朝向遠離該迴旋環的方向彎曲。
9. 如請求項 1 所述之掛勾，其中該掛部的另端係朝向該勾型部上方的方向彎曲。

## 圖式簡單說明

圖 1 係本創作掛勾之側視圖。

圖 2 係本創作掛勾之立體圖。

圖 3 係本創作掛勾的使用示意圖。

圖 4 係本創作掛勾的使用示意圖。

圖 5 係本創作掛勾的使用示意圖。

圖 6 係本創作掛勾的使用示意圖。

圖 7 係本創作掛勾的使用示意圖。

圖 8 係本創作掛勾的使用示意圖。

(2)

圖 9 係本創作掛勾的使用示意圖。

圖 10 係本創作掛勾的使用示意圖。

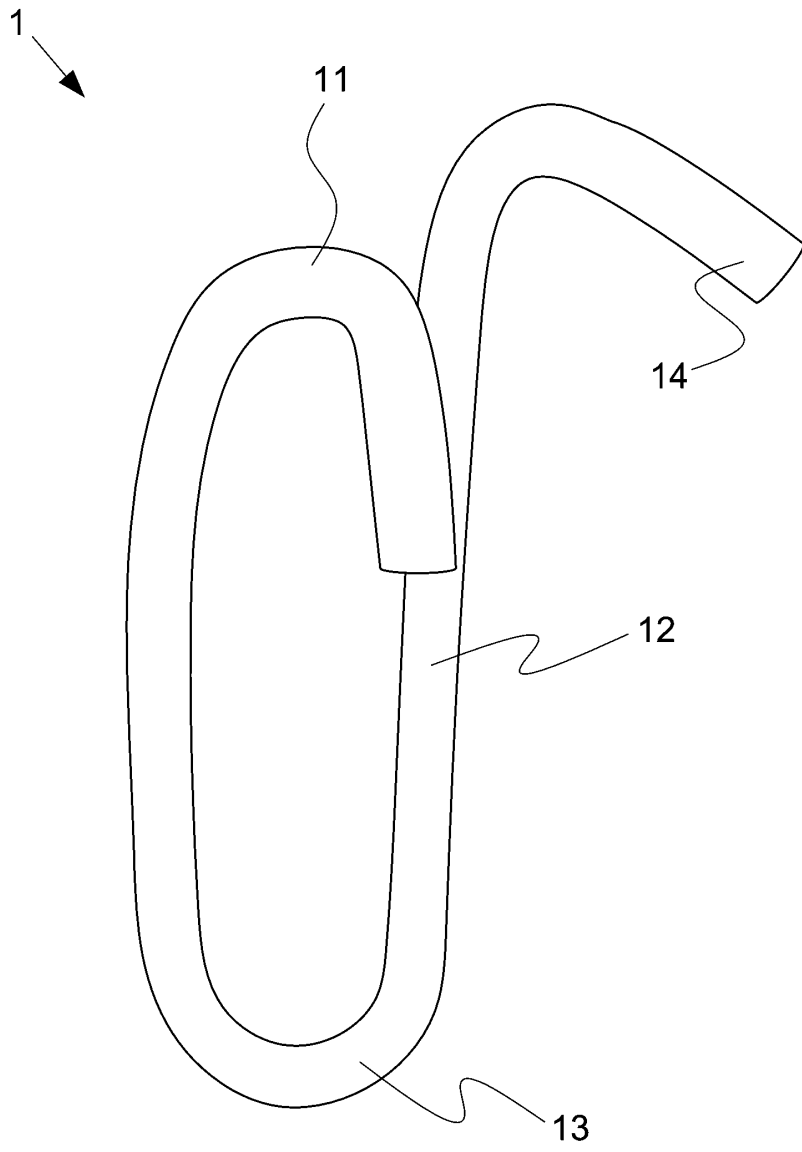


圖 1

(3)

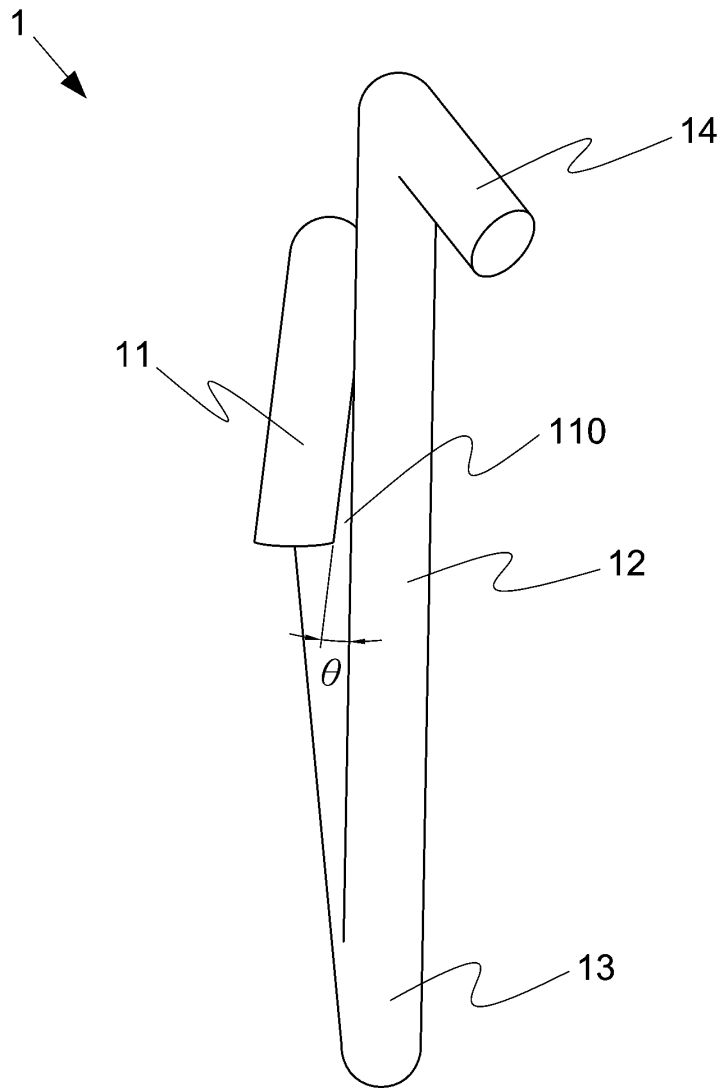


圖2

(4)

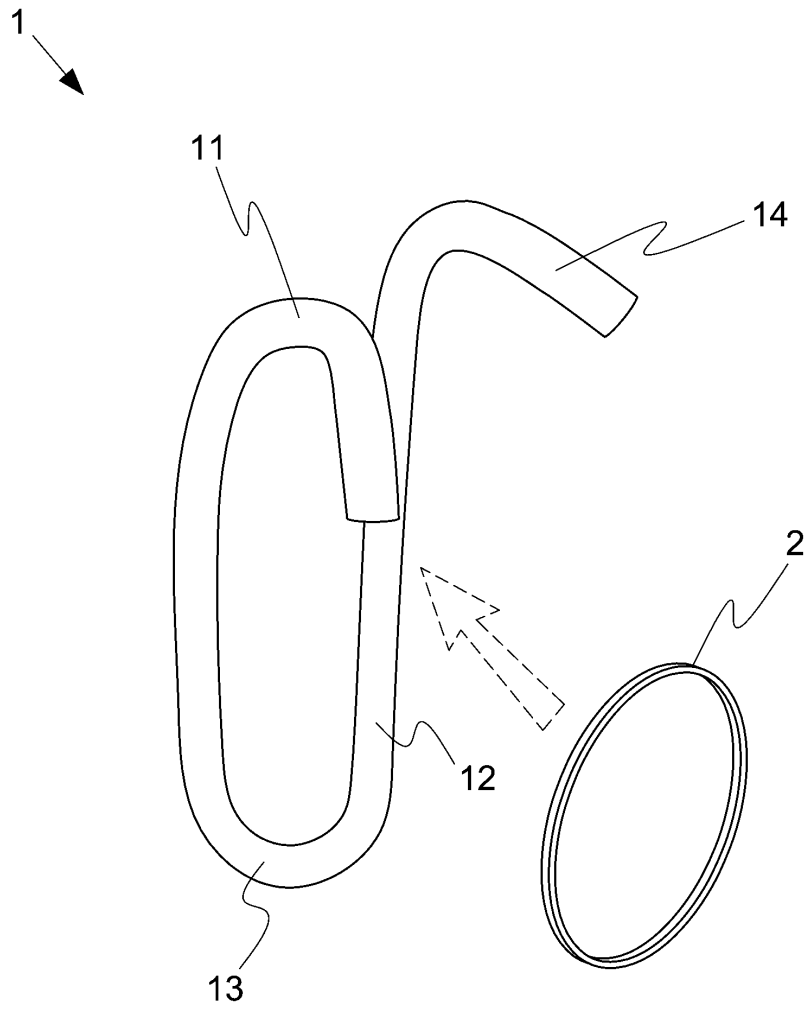


圖3

(5)

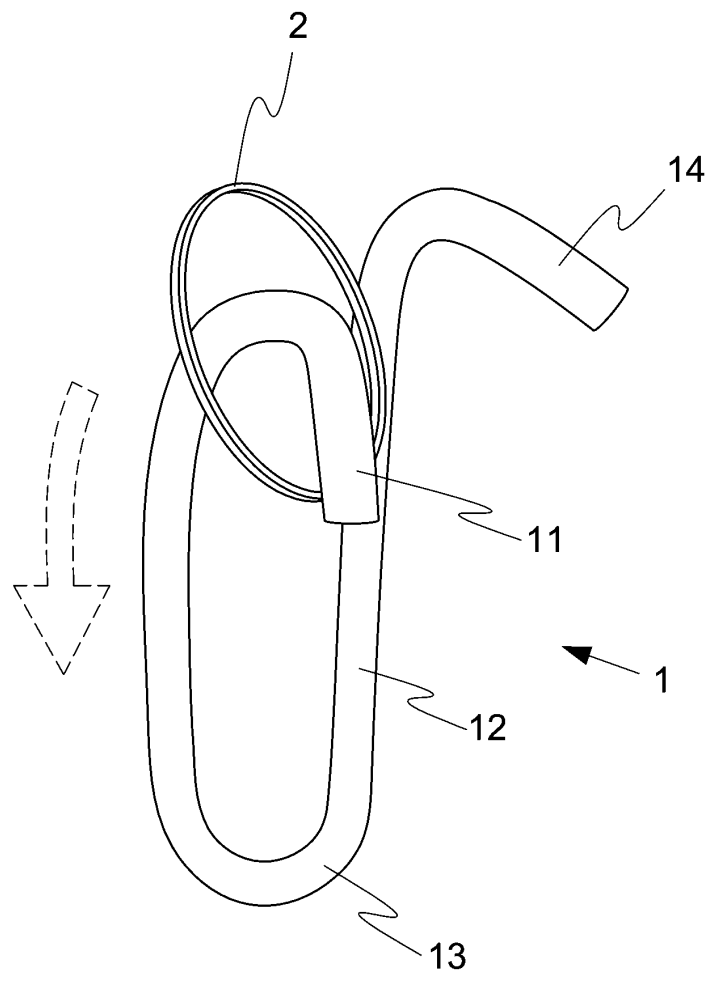


圖4

(6)

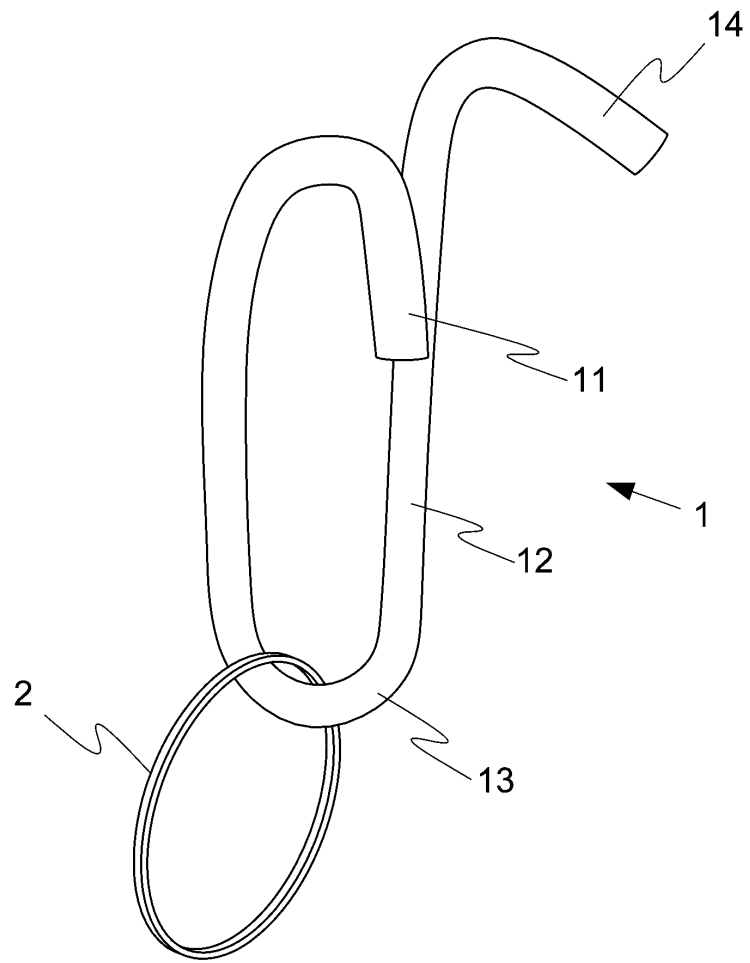


圖5

(7)

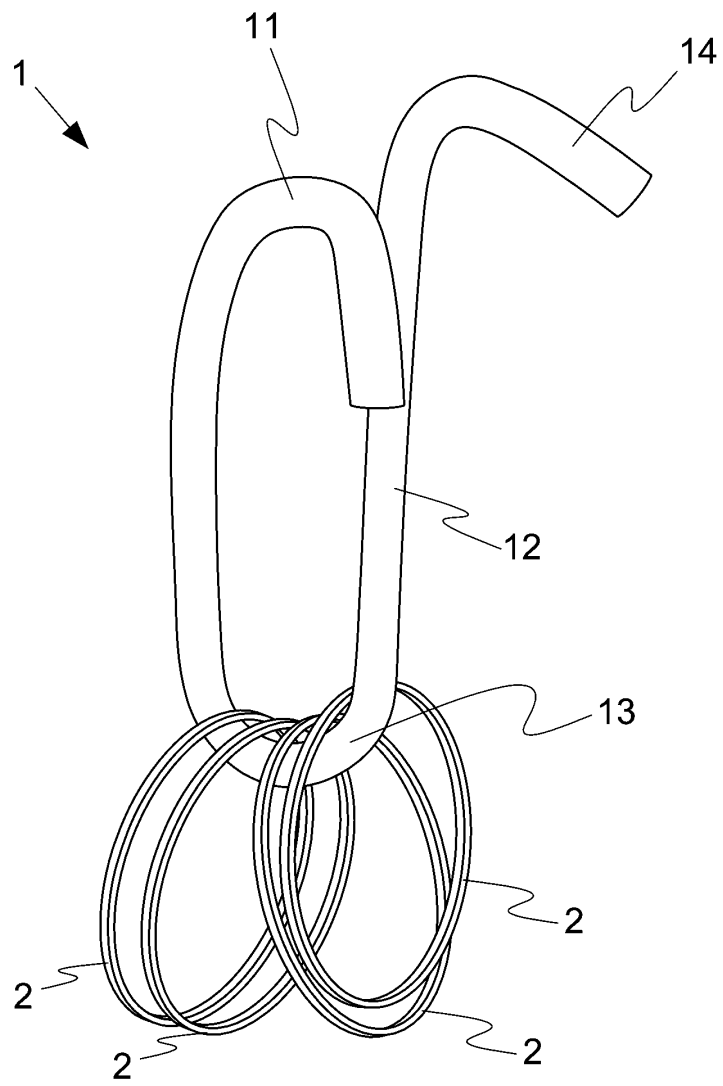


圖6

(8)

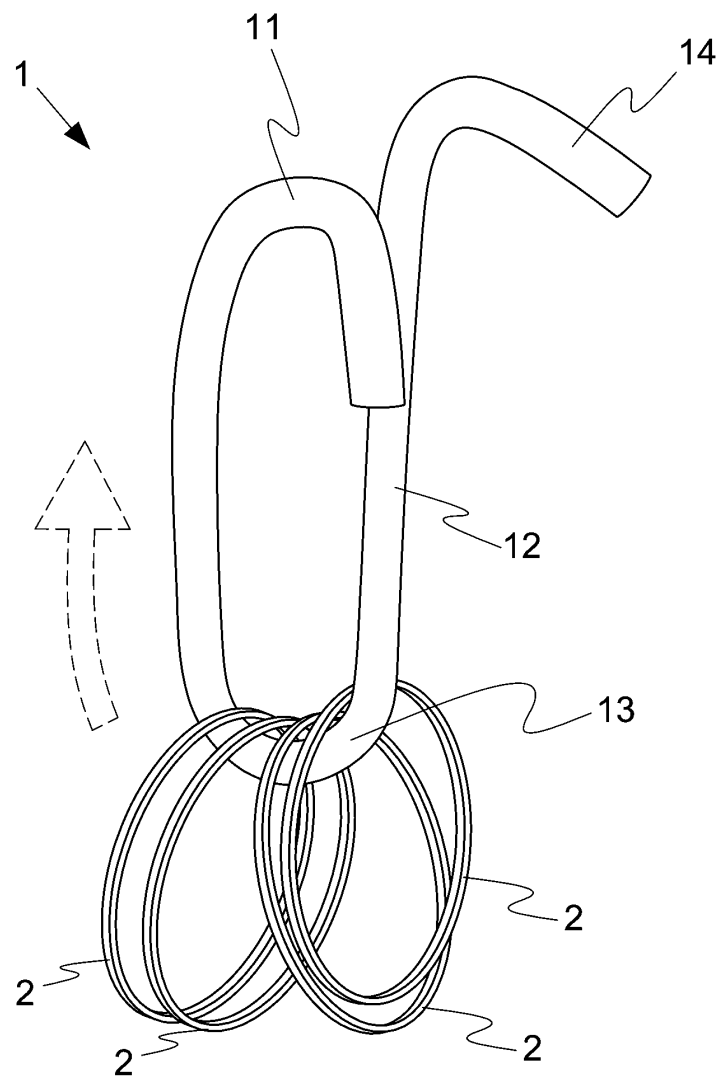


圖7



(9)

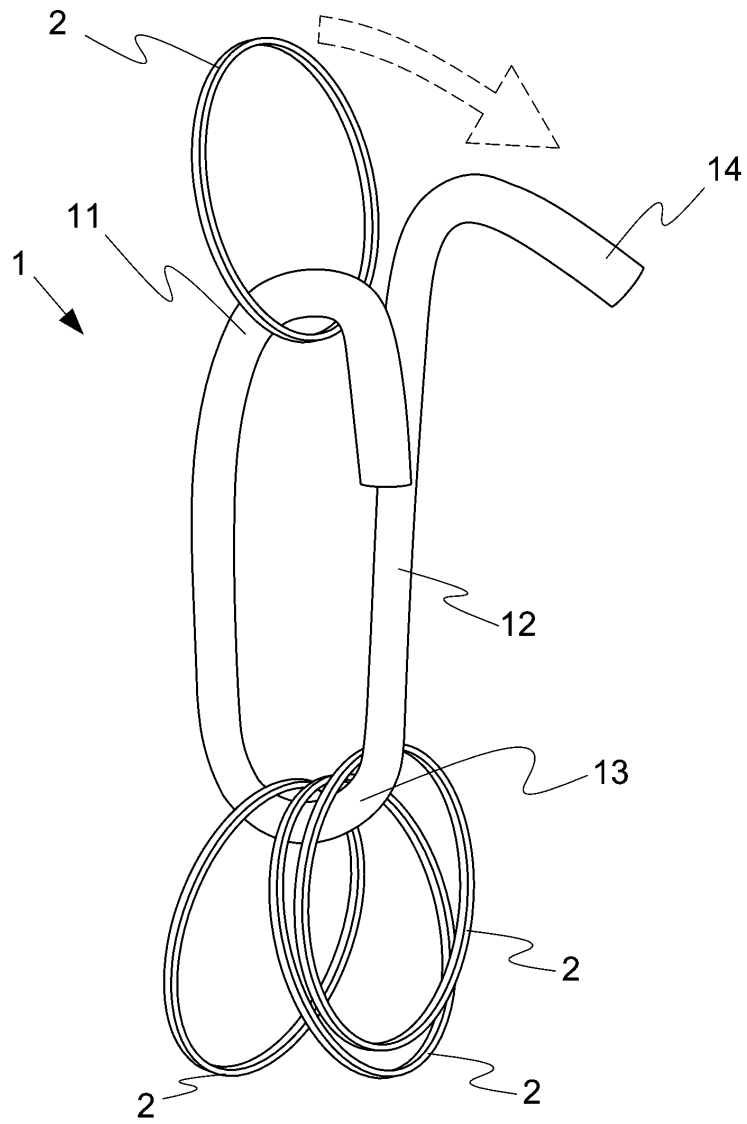


圖8

(10)

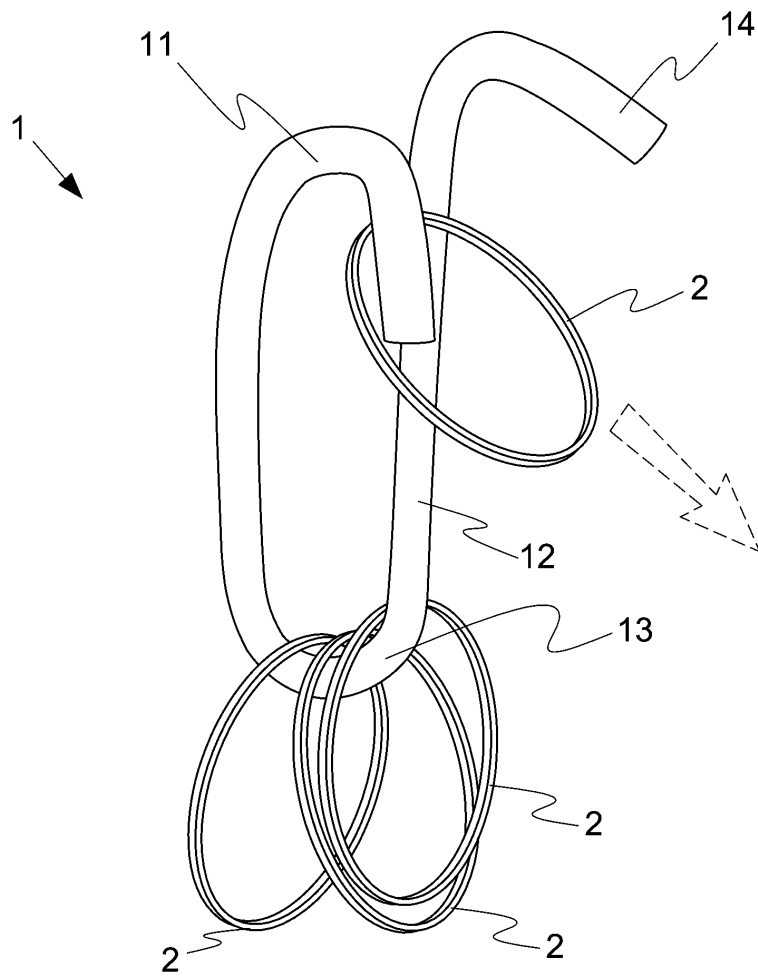


圖9

(11)

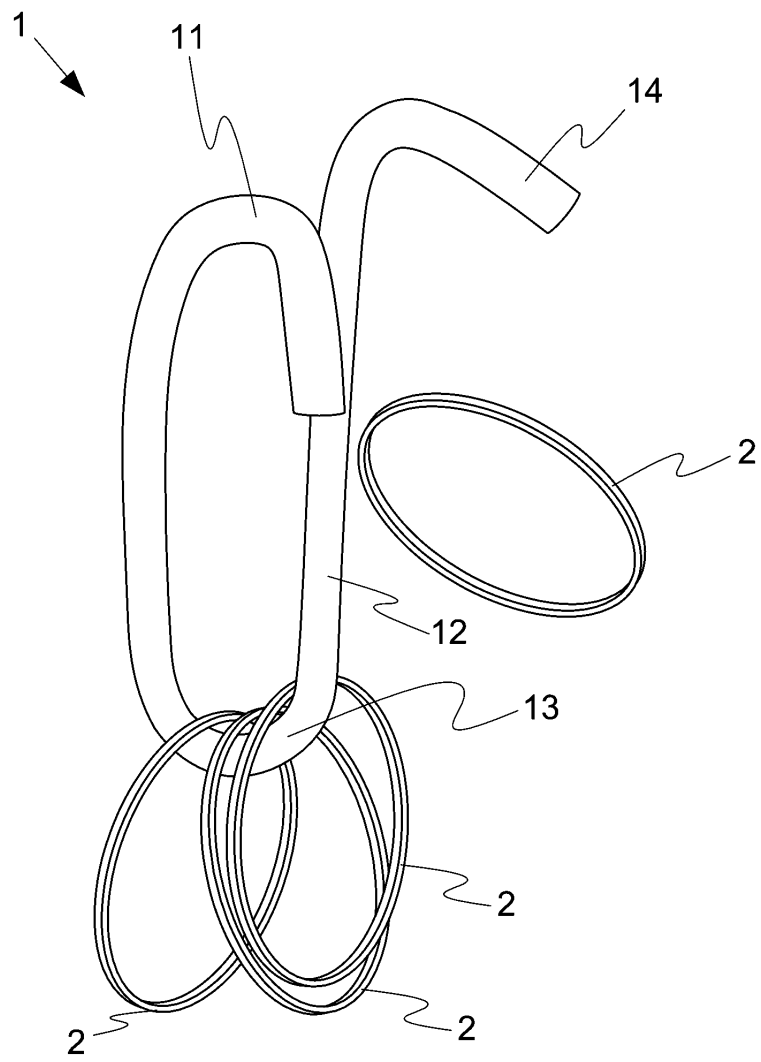


圖10