

【11】 證書號數：M400325**【45】 公告日：**中華民國 100 (2011) 年 03 月 21 日**【51】 Int. Cl.：** A61M25/00 (2006.01)

新型

全 15 頁

【54】 名 稱：引流管固定裝置及該裝置中的固定帶**【21】 申請案號：**099213521**【22】 申請日：**中華民國 99 (2010) 年 07 月 15 日**【72】 創作人：**周繡玲 (TW) CHOU, HSIU LING；劉芳君 (TW) LIU, FANG CHUN；林怡秀 (TW) LIN, YI SHIU；吳美齡 (TW) WU, MEI LING**【71】 申請人：**亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】 代理人：楊延壽**[57]申請專利範圍**

1. 一種引流管固定裝置，尤指繫固在身上用以固定引流管的裝置，其特徵在於包括：一圍繫在身體的主帶(10)，該主帶(10)外側面設置一供固定帶(20)附著的黏扣區域(11)，且在主帶(10)的其中一端內側面設置與上述黏扣區域(11)相互扣合並能調整的連接部(12)；及至少一條與主帶(10)搭配後、用於繫固引流管的固定帶(20)，所述固定帶(20)的一側面或兩側面具有與上述主帶(10)之黏扣區域(11)扣合的連接面(21)。
2. 如請求項 1 所述的引流管固定裝置，其特徵在於：所述固定帶(20)的左右兩端支帶(22)、(23)能分歧出二條以上。
3. 如請求項 2 所述的引流管固定裝置，其特徵在於：所述固定帶(20)是由一具彈性拉伸作用的鬆緊帶(24)、及連接在鬆緊帶(24)左右兩端的支帶(22)、(23)所組成。
4. 如請求項 1 所述的引流管固定裝置，其特徵在於：更包括一配掛在身體兩肩並用於懸吊主帶(10)以分擔主帶(10)重量的吊帶(40)，該吊帶(40)的兩端以扣件(45)固定著主帶(10)。
5. 如請求項 4 所述的引流管固定裝置，其特徵在於：所述吊帶(40)是由一接合件(41)、二條分別連接在接合件(41)上端的左右二長支帶(42)、(43)、及一條連接在接合件(41)下端的短支帶(44)所組成，所述的扣件(45)是設置在上述長短支帶(42)、(43)、(44)的末端。
6. 如請求項 1 所述的引流管固定裝置，其特徵在於：所述主帶(10)的黏扣區域(11)、連接部(12)是公、母魔鬼氈的配合，所述與黏扣區域(11)配合的固定帶(20)，其連接面(21)則是公、母魔鬼氈的其中之一。
7. 如請求項 1 所述的引流管固定裝置，其特徵在於：所述主帶(10)是具有彈性拉伸作用的束腹帶。
8. 一種固定帶，為一種與請求項 1 所述引流管固定裝置之主帶(10)搭配的帶體，其特徵在於：固定帶(20)的一側面或兩側面具有與主帶(10)的黏扣區域(11)扣合的連接面(21)，該固定帶(20)的左右兩端支帶(22)、(23)分歧出上、中、下三條等長且用於繫固引流管路(2)的支帶(22a~22c)、(23a~23c)；該主帶(10)外側面設置一供固定帶(20)附著的黏扣區域(11)。
9. 如請求項 8 所述的固定帶，其特徵在於：所述固定帶(20)的連接面(21)是公、母魔鬼氈的其中之一。
10. 一種固定帶，為一種與請求項 1 所述引流管固定裝置之主帶(10)搭配的帶體，其特徵在於：固定帶(20)的一側面或兩側面具有與主帶(10)的黏扣區域(11)扣合的連接面(21)，該

(2)

固定帶(20)的左右兩端支帶(22)、(23)分歧出上、中、下三條不等長且用於繫固引流管(2)的支帶(22a~22c)、(23a~23c)。

11. 如請求項 10 所述的固定帶，其特徵在於：所述左右兩端支帶(22)、(23)中，於上排一側的第一支帶(22a)是短支帶，且端部具有穿孔(24)以供另端對應的第二支帶(23a)穿入後繫固引流管(2)；又，中排一側的第二支帶(23b)也是短支帶，且端部具有穿孔(24)以供另端對應的第二支帶(22b)穿入後繫固引流管(2)。
12. 如請求項 10 所述的固定帶，其特徵在於：所述固定帶(20)的連接面(21)是公、母魔鬼氈的其中之一。

圖式簡單說明

圖 1 為本新型引流管固定裝置立體示意圖。

圖 2 為本新型引流管固定裝置的第一應用例圖。

圖 3-1 至圖 3-3 為第一實施型態之固定帶繫固引流管的分解動作圖。

圖 4 為圖 3 固定帶衍生出的另種實施型態立體圖。

圖 5 為本新型引流管固定裝置搭配吊帶的示意圖。

圖 6 為本新型引流管固定裝置的第二應用例圖。

圖 7-1 至圖 7-6 為第二實施型態之固定帶繫固引流管的分解動作圖。

圖 8 為圖 7 之固定帶所衍生出的另種實施型態立體圖。

圖 9 為本新型的引流管固定裝置第三應用例圖。

圖 10 為第三實施型態之固定帶的展開圖。

圖 11-1 至圖 11-3 為第三實施型態之固定帶繫固引流管的分解動作圖。

圖 12 為圖 11 之固定帶所衍生出的另種實施型態立體圖。

(3)

$\frac{1}{\sim}$

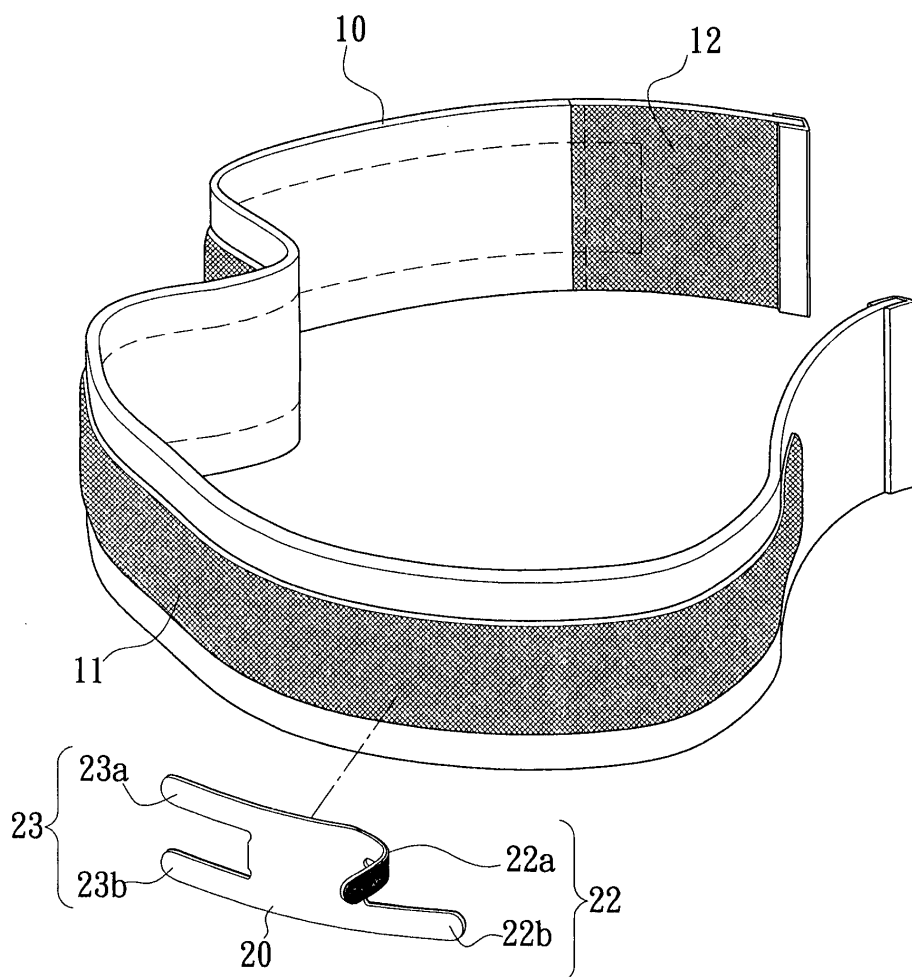


圖1

(4)

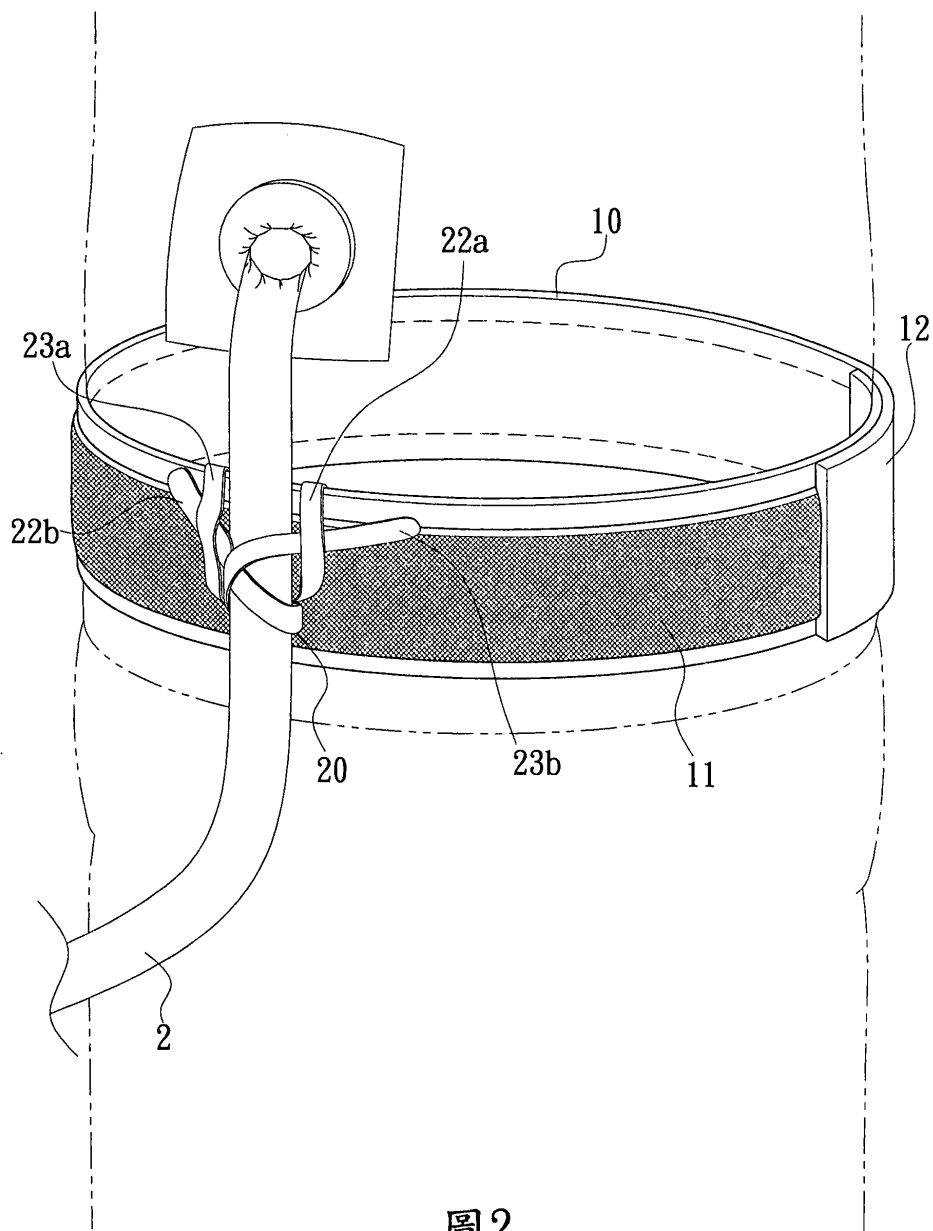


圖2

(5)

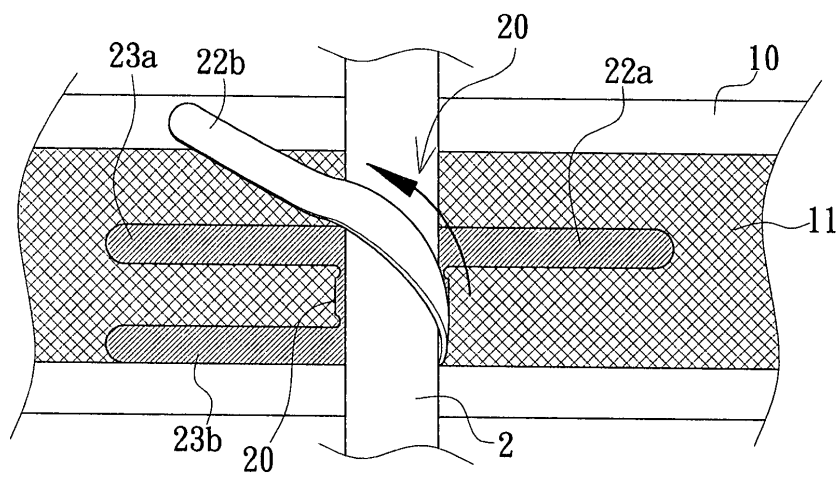


圖3-1

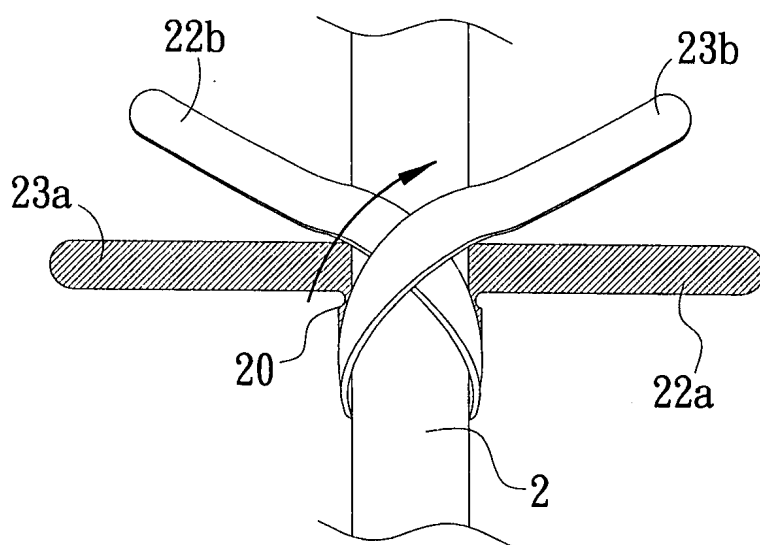


圖3-2

(6)

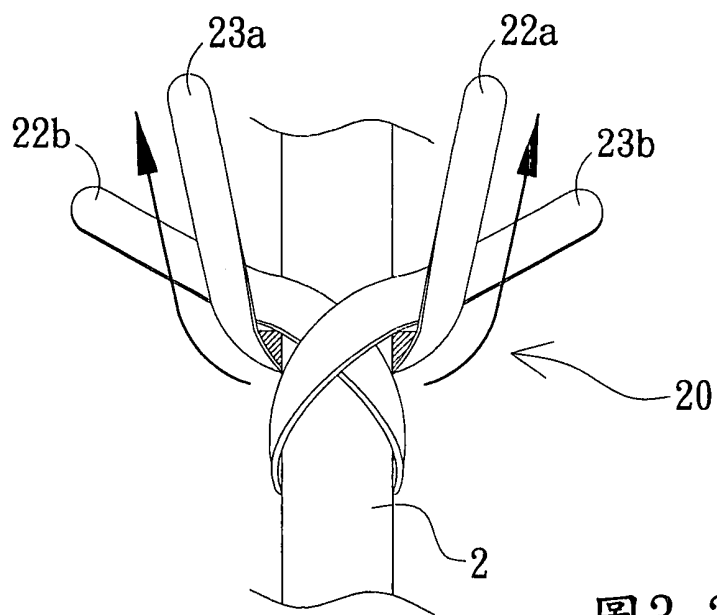


圖3-3

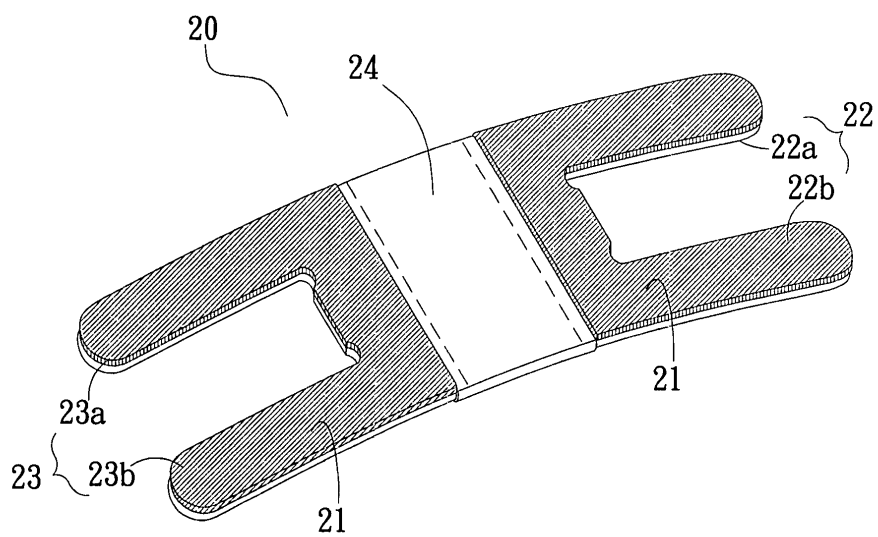


圖4

(7)

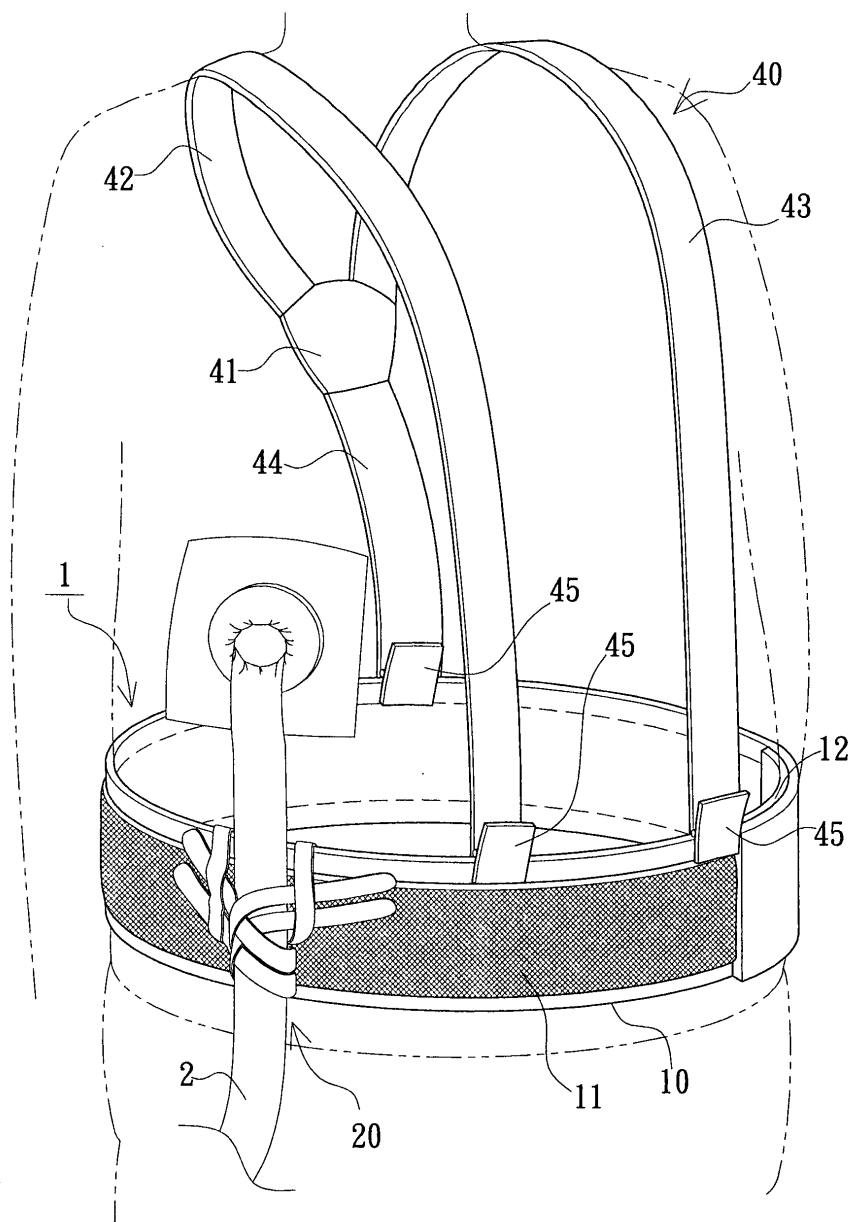


圖5

(8)

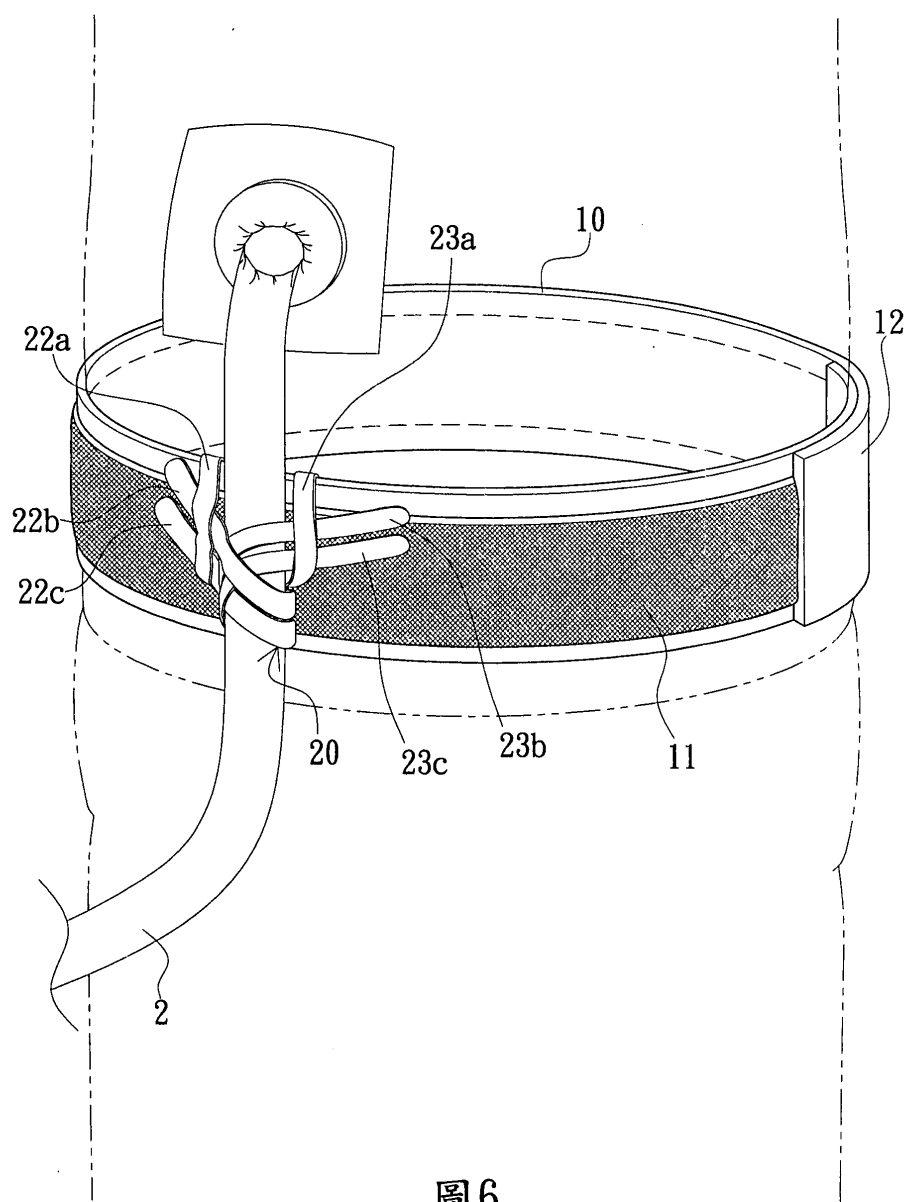


圖6

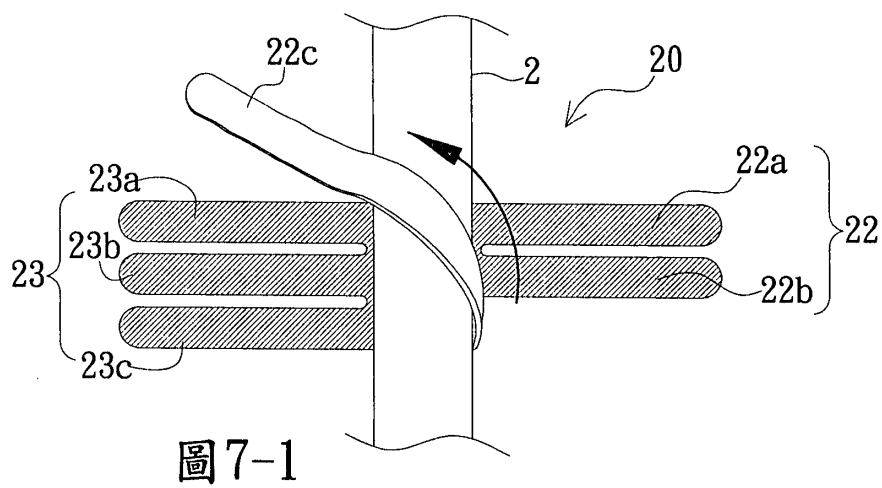


圖7-1

(9)

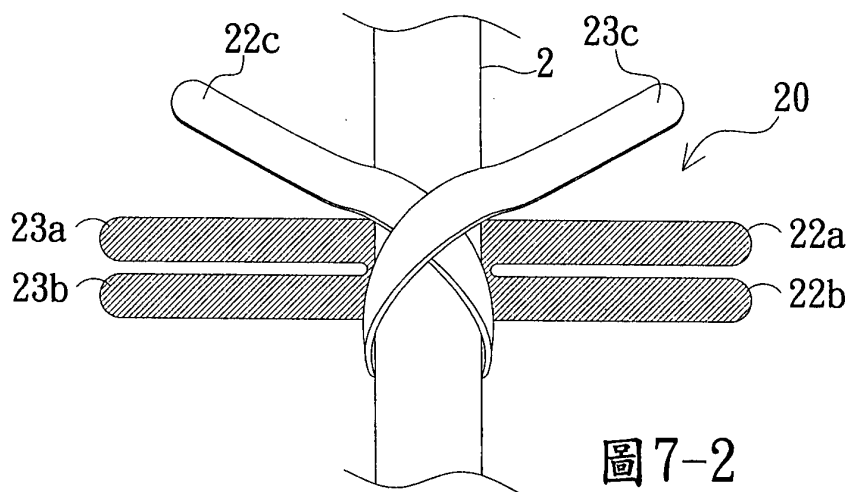


圖7-2

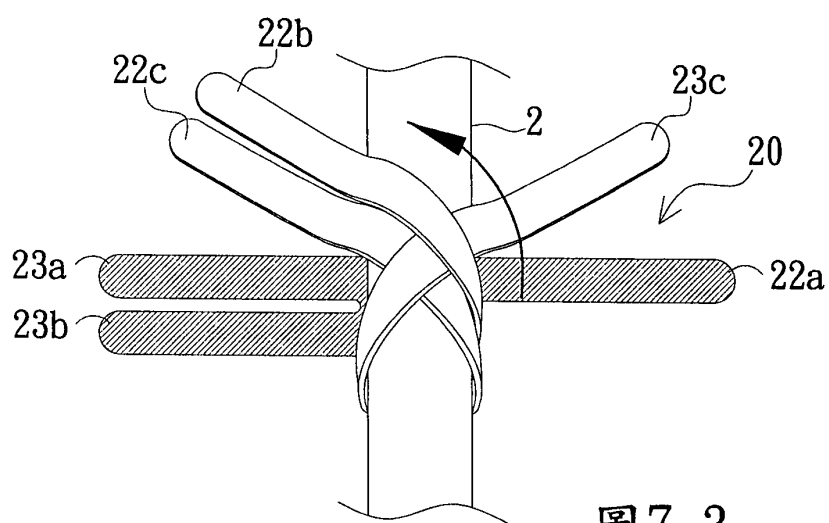


圖7-3

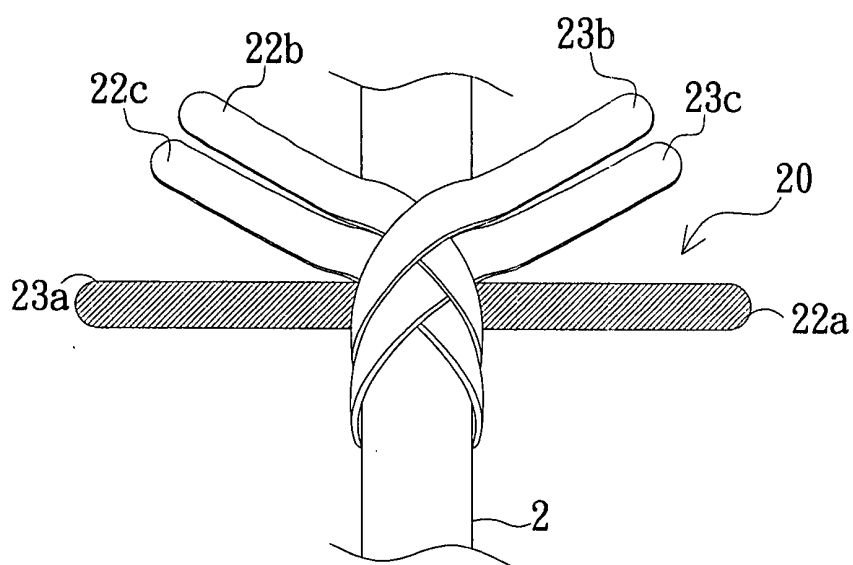


圖7-4

(10)

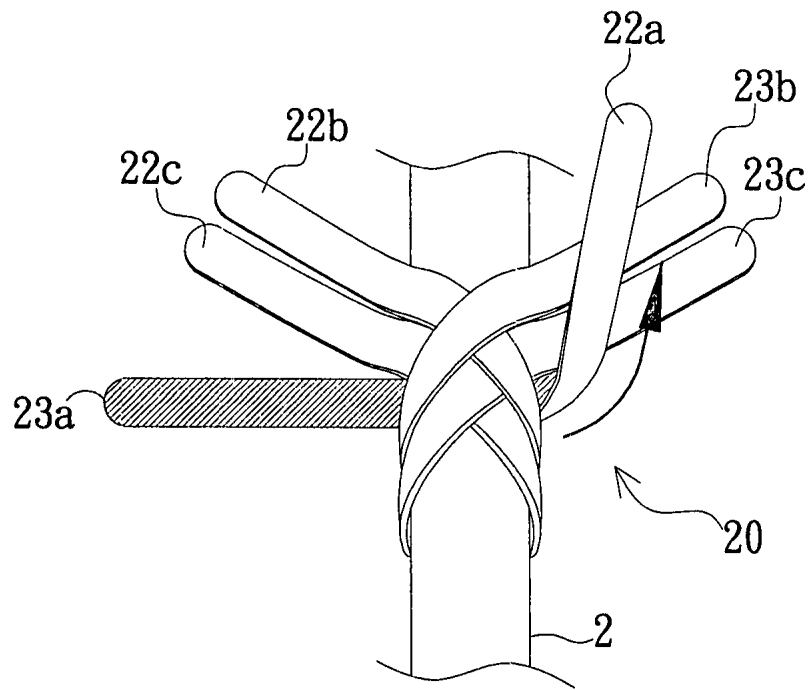


圖 7-5

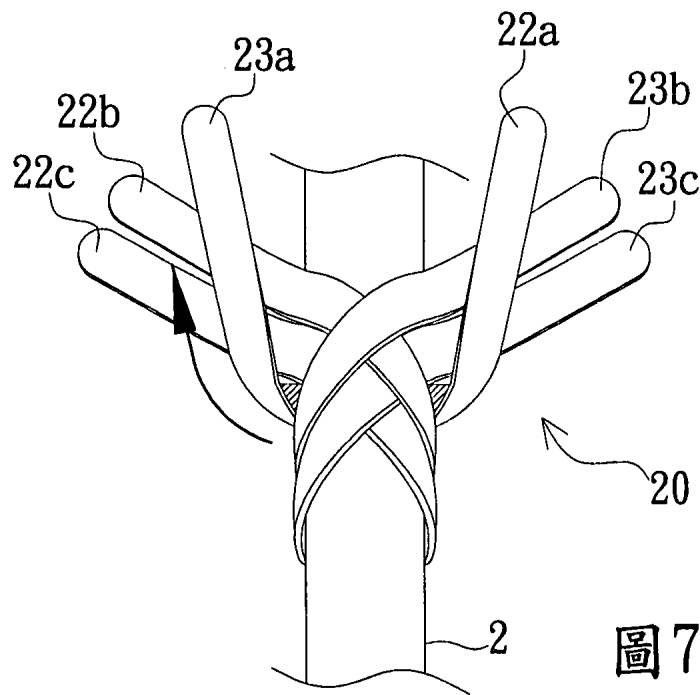


圖 7-6

(11)

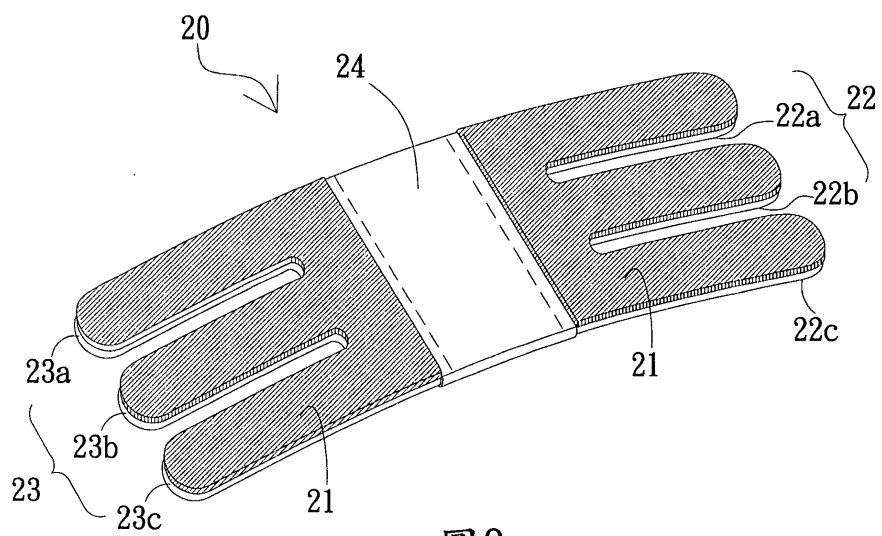
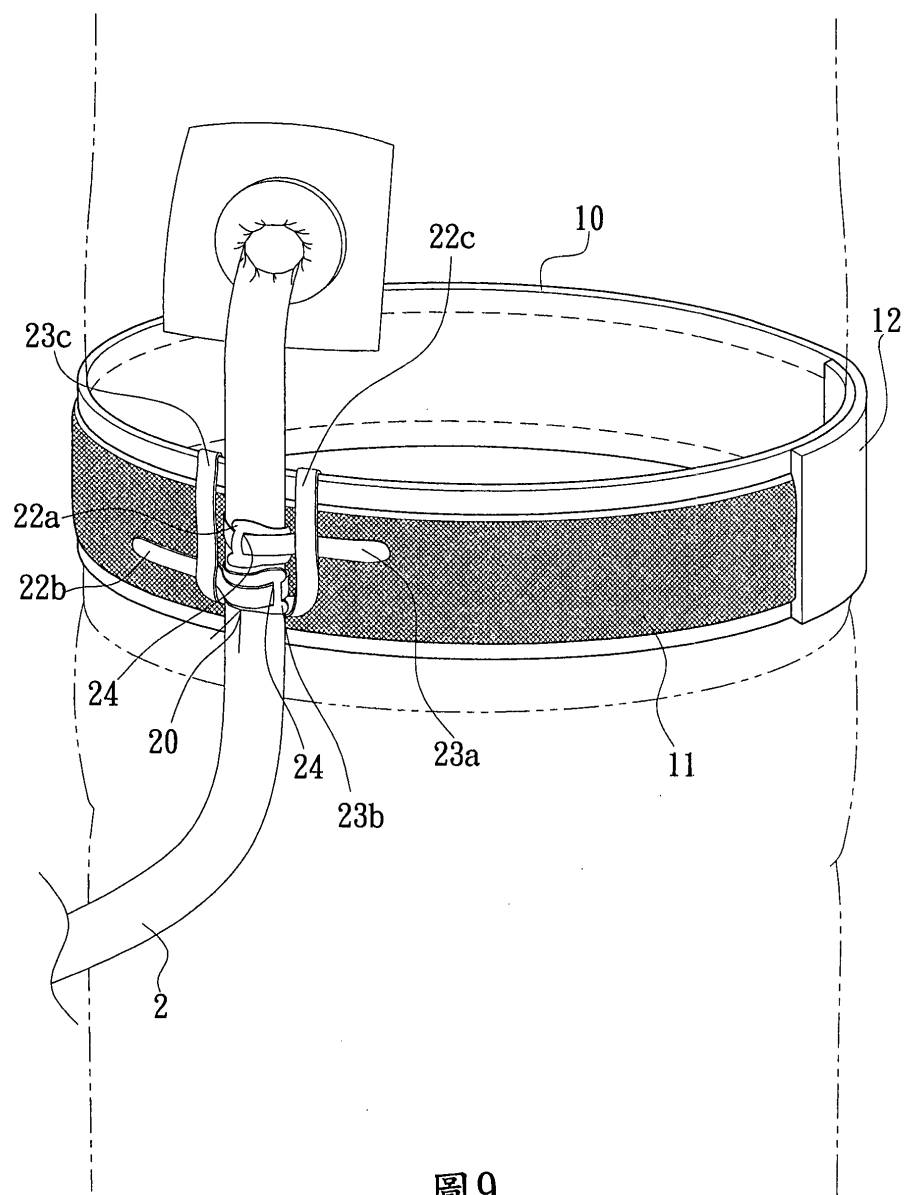


圖8

(12)



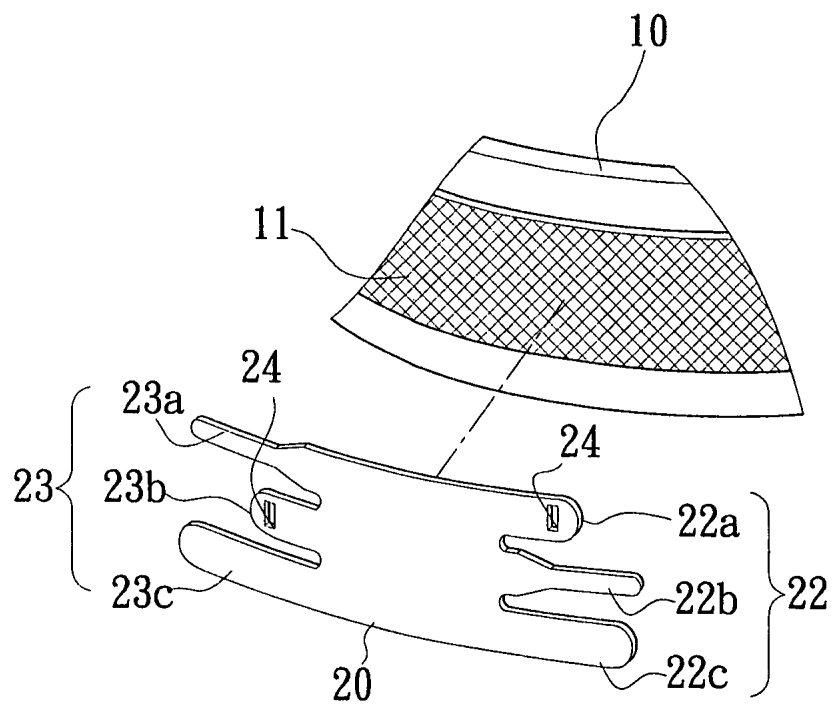


圖10

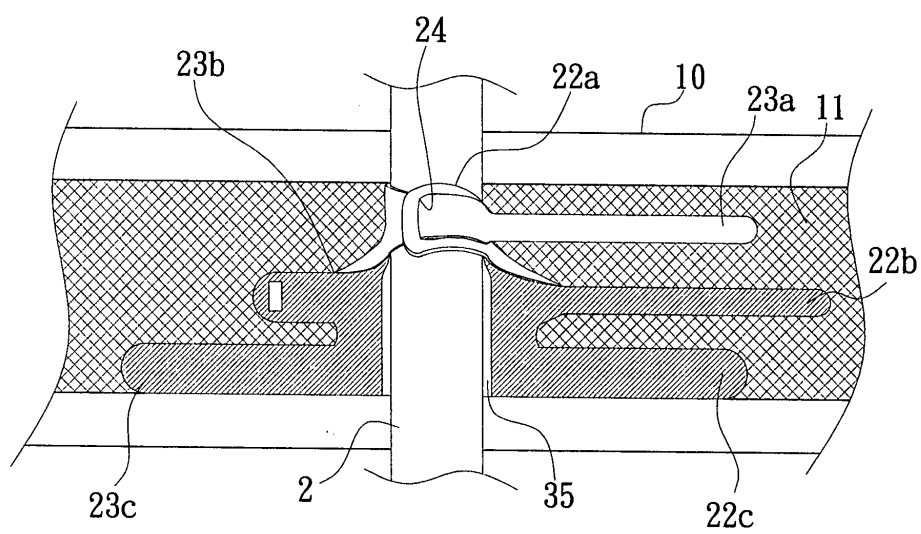


圖11-1

(14)

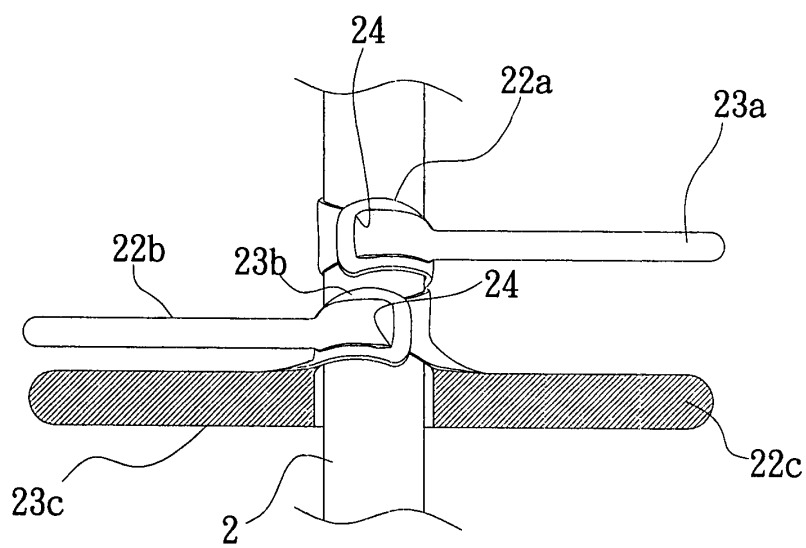


圖11-2

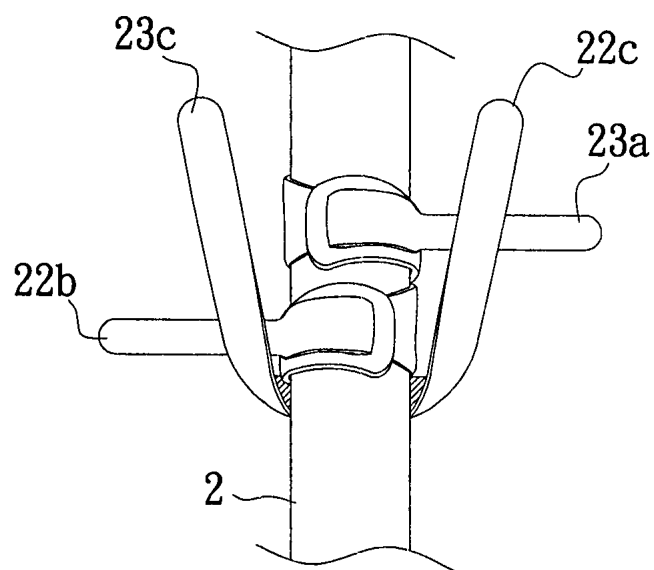


圖11-3

(15)

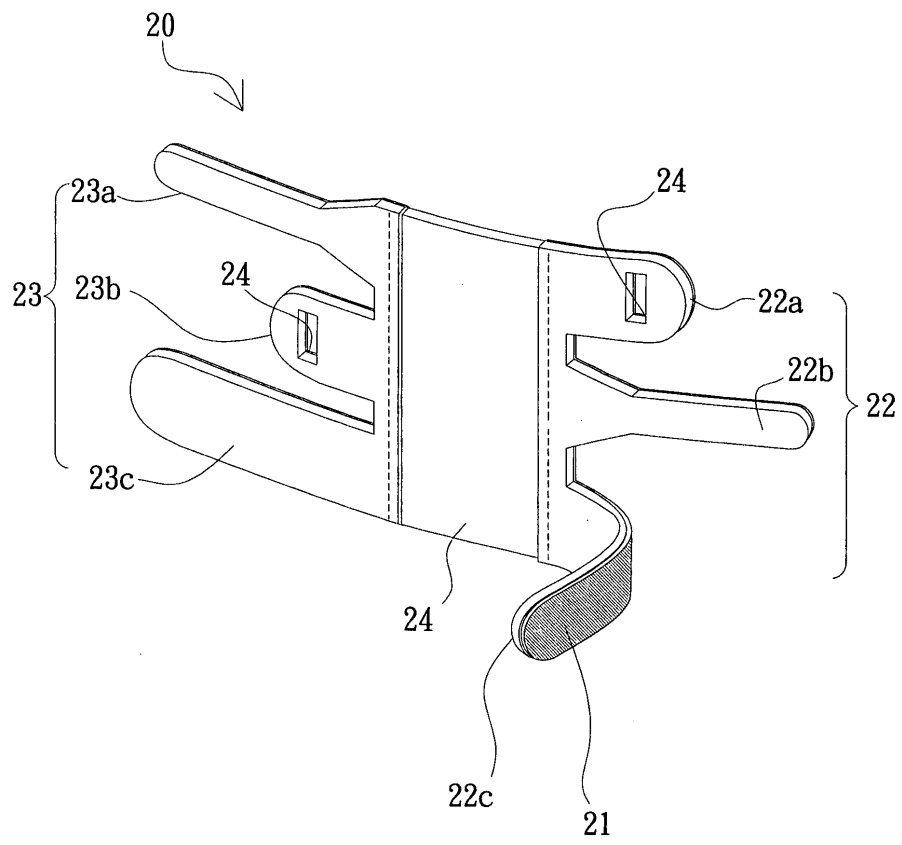


圖12

