



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本 (11)證書號數：TW M534530 U

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 01 月 01 日

(21)申請案號：105213513

(22)申請日：中華民國 105 (2016) 年 09 月 02 日

(51)Int. Cl. : *A41F9/00 (2006.01)*

(71)申請人：南臺科技大學(中華民國) (TW)

臺南市永康區南台一街一號

(72)新型創作人：王志鴻 (TW)；許毅然 (TW)

(74)代理人：裘佩恩

申請專利範圍項數：9 項 圖式數：6 共 15 頁

(54)名稱

可適應使用者體態之防滑皮帶

(57)摘要

本創作係提供一種可適應使用者體態之防滑皮帶，其包含：一長條狀之本體，其具有一前端部及一後端部，該前端部係呈平面設置，而後端部之至少一部份係非與該前端部平行，藉以令該本體於前端部與後端部之間具有至少一相異之厚度，且該後端部更設有至少一止滑元件；藉之，當使用者穿帶本體時，該後端部係可予以契合於使用者之腹部或腰部形狀，藉以令前端部及帶扣可確實朝向正前方，而不導致前端部歪斜而影響穿帶時之美觀性，且可確實穩固定位衣褲，並能提升於配戴時之舒適性者。

指定代表圖：

符號簡單說明：

1 . . . 本體

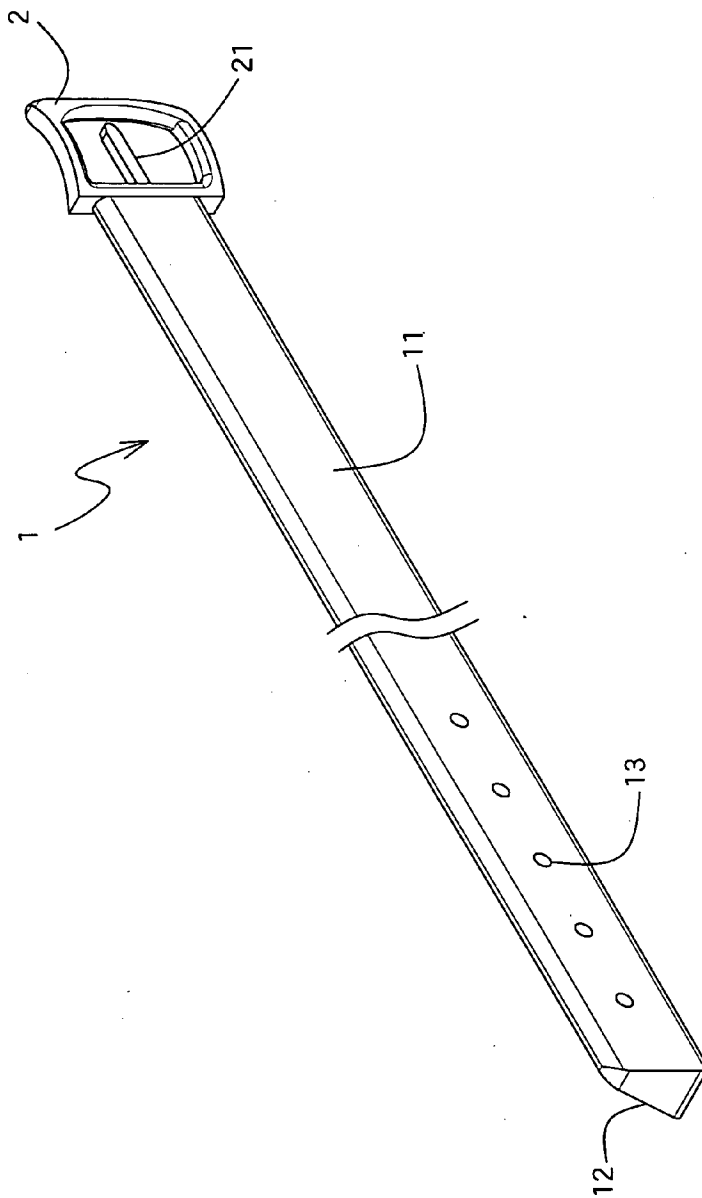
11 . . . 前端部

12 . . . 後端部

13 . . . 穿孔

2 . . . 帶扣

21 . . . 定位元件



【第1圖】



公告本

【新型摘要】

申請日: 105- 9 >

IPC分類: A41F 9/00(2006.01)

【中文新型名稱】 可適應使用者體態之防滑皮帶

【中文】

本創作係提供一種可適應使用者體態之防滑皮帶，其包含：一長條狀之本體，其具有一前端部及一後端部，該前端部係呈平面設置，而後端部之至少一部份係非與該前端部平行，藉以令該本體於前端部與後端部之間具有至少一相異之厚度，且該後端部更設有至少一止滑元件；藉之，當使用者穿帶本體時，該後端部係可予以契合於使用者之腹部或腰部形狀，藉以令前端部及帶扣可確實朝向正前方，而不導致前端部歪斜而影響穿帶時之美觀性，且可確實穩固定位衣褲，並能提升於配戴時之舒適性者。

【指定代表圖】 第1圖

【代表圖之符號簡單說明】

- 1 本體
- 11 前端部
- 12 後端部
- 13 穿孔
- 2 帶扣
- 21 定位元件

【新型說明書】

【中文新型名稱】 可適應使用者體態之防滑皮帶

【技術領域】

【0001】 本創作係一種可適應使用者體態之防滑皮帶，尤指一令本體具有相異之厚度，藉使本體之後端部可確實貼合於使用者之腹部形狀，並使前端部及帶扣可朝向正前方，以提升穿帶時之美觀性者。

【先前技術】

【0002】 按，皮帶為現今腰帶之總稱，其係用以束縛於腰間，進而定位衣褲之用品，而更有時尚人士將皮帶作為腰部之裝飾者；而多數之皮帶，於其外緣之前端設有一帶扣，而帶扣通常為金屬，且具有裝飾性設計，故於皮帶繫於腰間時，係可將帶扣朝向使用者之正前方，以呈現皮帶及帶扣整體之裝飾，進而可提升於配帶時之美觀性。

【0003】 惟此，除少數人天生即具腹部肥大之因素外，多數現代人因生活較為繁忙，故普遍具有飲食營養過剩、睡眠品質不佳及運動量不足等造成腹部肥大之成因，而若使用者具有腹部肥大之情事，則將於繫皮帶時，因習知之皮帶截面係呈矩形，故皮帶整體將受腹部迫壓，而導致皮帶及帶扣外翻、歪斜或造成皮帶滑落，導致無法達致定位衣褲之目的，且有影響整體美觀之疑慮。

【0004】 有鑑於此，本創作人特地針對皮帶加以研究及改良，期以一較佳設計改善上述問題，並在經過長期研發及不斷測試後，始有本創作之問世。

【新型內容】

【0005】 爰是，本創作係為解決習用之皮帶，若繫於腹部肥大之使用者

時，將有皮帶及帶扣外翻、歪斜或滑落、無法確實定位衣褲，以及影響整體美觀等缺失。

【0006】為達致以上目的，吾等創作人提供一種可適應使用者體態之防滑皮帶，其包含：一長條狀之本體，其具有一前端部及一後端部，該前端部係呈平面設置，而該後端部之至少一部份係非與該前端部平行，藉以令該本體於該前端部與該後端部間形成至少一相異之厚度。

【0007】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部更設有至少一止滑元件。

● 【0008】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體於其長邊方向之其一末端，更設有一能夠對應限位該本體兩末端之帶扣。

【0009】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部為一斜面，以令該本體之截面為梯型。

【0010】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部為一弧面。

【0011】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部為一曲面。

● 【0012】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體之頂端厚度係大於該本體底端之厚度。

【0013】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體之頂端厚度係小於該本體底端之厚度。

【0014】據上所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體之頂端厚度係等於該本體底端之厚度。

【0015】是由上述說明及設置，顯見本創作主要具有下列數項優點及功效，茲逐一詳述如下：

【0016】 1.本創作藉由後端部可呈斜面、弧面或曲面，藉以令本體之頂端厚度係大於、小於或等於該本體底端之厚度，藉可令後端部契合於使用者之腹部或腰部之形狀，使本體之前端部及帶扣可朝向於其正前方，而不致受腹部或腰部迫壓而歪斜，以提升於穿戴時之美觀性及舒適性，並能確實定位使用者之衣褲者。

【0017】 2.本創作之後端部設有止滑元件，藉使提升後端部與衣褲間之摩擦力，進而可防止本體受力而滑落，以確保本創作於穿戴時之穩固性者。

【圖式簡單說明】

【0018】

第1圖係本創作第一實施例之立體示意圖。

第2圖係本創作第一實施例之剖視示意圖。

第3圖係本創作第一實施例之使用狀態示意圖。

第4圖係本創作第二實施例之剖視示意圖。

第5圖係本創作第三實施例之剖視示意圖。

第6圖係本創作第四實施例之剖視示意圖。

【實施方式】

【0019】 本創作係一種可適應使用者體態之防滑皮帶，其實施手段、特點及其功效，茲舉數種較佳可行實施例並配合圖式於下文進行詳細說明，俾供 鈞上深入瞭解並認同本創作。

【0020】 首先，請參閱第1圖及第2圖所示，其係本創作之第一實施例，本創作係一種可適應使用者體態之防滑皮帶，其包含：

【0021】一長條狀之本體1，其具有一前端部11及一後端部12，該前端部11係呈平面設置，而該後端部12之至少一部份係非與該前端部11平行，藉以令該本體1於該前端部11與該後端部12間形成至少一相異之厚度；在本實施例中，該後端部12為一斜面，以令該本體1之截面為梯型，惟並不以此作為限定；

【0022】該本體1於其長邊方向之其一末端，更設有一能夠對應限位該本體1兩末端之帶扣2；其中，帶扣2為習知皮帶之皮帶扣，其係可予以定位該本體1之另一末端，在本實施例中，該本體1係設有複數穿孔13，而帶扣2則對應設有一定位元件21，藉以於本體1環繞時，定位元件21可穿設於其一穿孔13而定位所述本體1，進而限制本體1環繞之長度及所形成之面積者。

【0023】藉之，如第3圖所示，當使用者於穿戴時，係可將本體1穿伸於使用者所穿著褲體3之褲耳後，可藉由定位元件21定位所述本體1，令本體1可束縛於使用者之腰部或腹部，進而定位使用者所穿著之衣褲，而若使用者具有腹部肥大之情事，而褲耳之位置通常係位於腹部之下緣處，故在本實施例中，後端部12係為斜面，且係令該本體1之頂端厚度係小於該本體1底端之厚度，藉此，可使後端部12可確實貼合於使用者之腹部下緣處，並讓本體1之前端部11及帶扣2可朝向其正前方，意即，前端部11及帶扣2係與地面垂直，而不產生歪斜之情事，藉可提升本創作整體之美觀性。

【0024】次請參閱第4圖所示，其係本創作之第二實施例，其與第一實施例之差別在於，由於各使用者之體態不同，故其所穿褲體3之褲耳位置，以及腹部之形狀亦不盡相同，故在本實施中，該後端部12為一弧面，且該本體1之頂端厚度係大於該本體1底端之厚度，藉以於使用者將本體1綁束於其上腹部之位置時，可令本體1之後端部12可契合於使用者上腹部之輪廓，並能同樣讓本體1之前端部11及帶扣2可朝向其正前方者。

【0025】續請參閱第5圖所示，其係本創作之第三實施例，其與第二實施例

之差別在於，本實施例之後端部12為一曲面，而該本體1之頂端厚度係等於該本體1底端之厚度，藉以令本創作可適用於各式體態或腹部輪廓之使用者，進而可提升本創作整體之適用性。

【0026】再請參閱第6圖所示，其係本創作之第四實施例，其與第一實施例之差別在於，為防止後端部12與使用者之腹部契合時，因使用者之運動而有致本體1滑落之疑慮，故較佳者，無論後端部12之形狀為何，皆可更進一步設置至少一止滑元件14，本實施例中之止滑元件14為間隔排列之凸肋，惟並不以此作為限定，其亦可為止滑墊；藉此，透過止滑元件14之設置，可增進本體1之摩擦力，可有效防止本體1滑落。

【0027】綜觀上述，本創作所揭露之技術手段不僅為前所未見，且確可達致預期之目的與功效，故兼具新穎性與進步性，誠屬專利法所稱之新型無誤，以其整體結構而言，確已符合專利法之法定要件，爰依法提出新型專利申請。

【0028】惟以上所述者，僅為本創作之較佳實施例，當不能以此作為限定本創作之實施範圍，即大凡依本創作申請專利範圍及說明書內容所作之等效變化與修飾，皆應仍屬於本創作專利涵蓋之範圍內。

【符號說明】

【0029】

1 本體

11 前端部

12 後端部

13 穿孔

14 止滑元件

2 帶扣

21 定位元件

3 褲體

【新型申請專利範圍】

【第1項】一種可適應使用者體態之防滑皮帶，其包含：

一長條狀之本體，其具有一前端部及一後端部，該前端部係呈平面設置，而該後端部之至少一部份係非與該前端部平行，藉以令該本體於該前端部與該後端部間形成至少一相異之厚度。

【第2項】如申請專利範圍第1項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部更設有至少一止滑元件。

【第3項】如申請專利範圍第1項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體於其長邊方向之其一末端，更設有一能夠對應限位該本體兩末端之帶扣。

【第4項】如申請專利範圍第1至3項中任一項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部為一斜面，以令該本體之截面為梯型。

【第5項】如申請專利範圍第1至3項中任一項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部為一弧面。

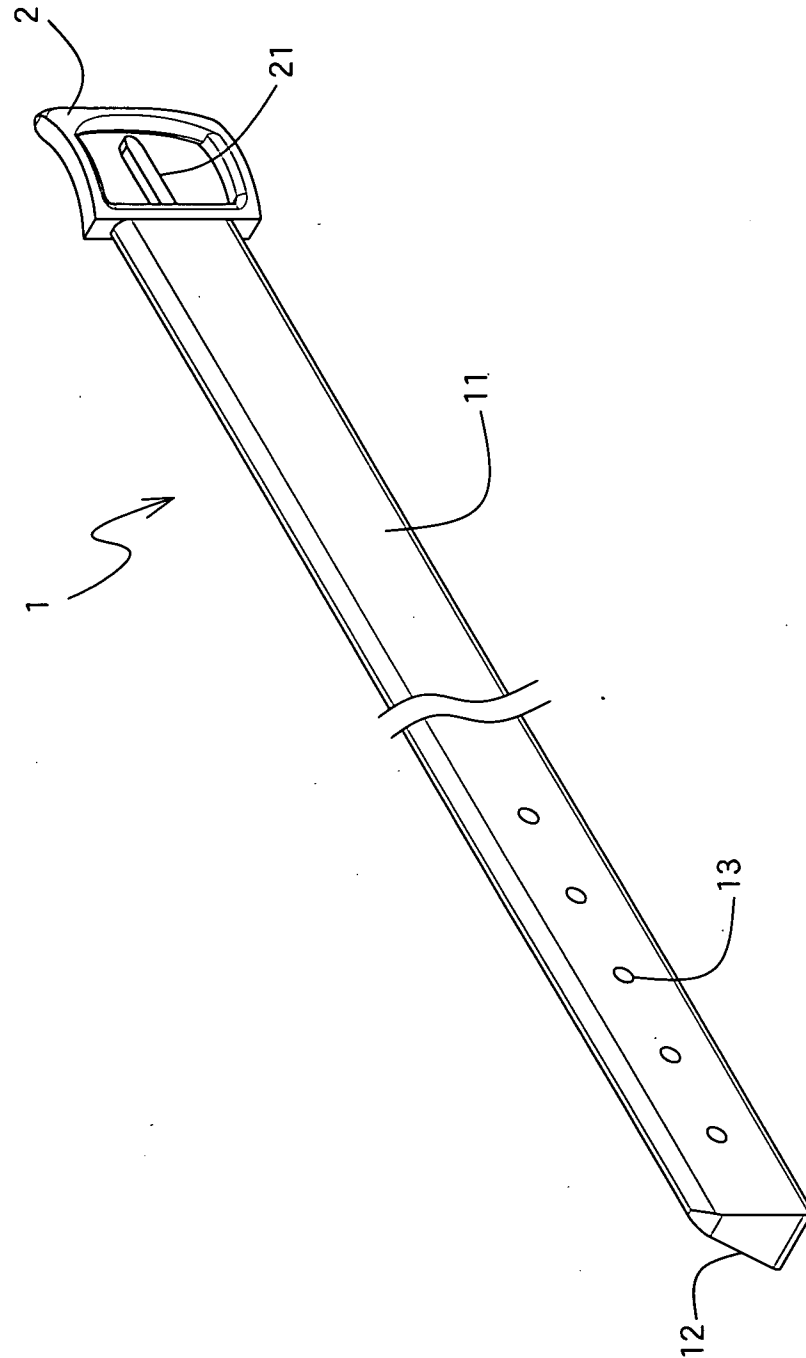
【第6項】如申請專利範圍第1至3項中任一項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該後端部為一曲面。

【第7項】如申請專利範圍第1至3項中任一項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體之頂端厚度係大於該本體底端之厚度。

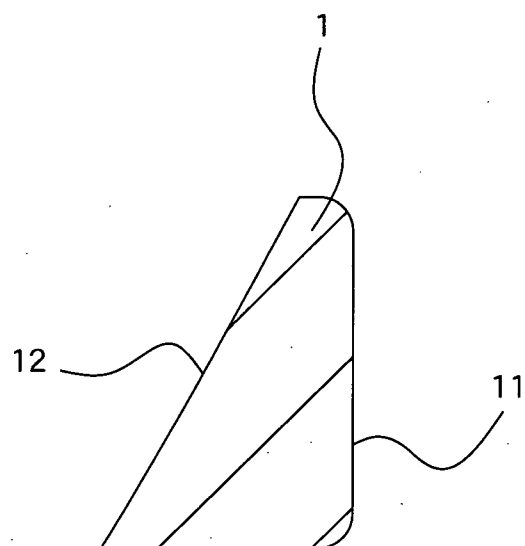
【第8項】如申請專利範圍第1至3項中任一項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體之頂端厚度係小於該本體底端之厚度。

【第9項】如申請專利範圍第1至3項中任一項所述之可適應使用者體態之防滑皮帶，其中，該本體之頂端厚度係等於該本體底端之厚度。

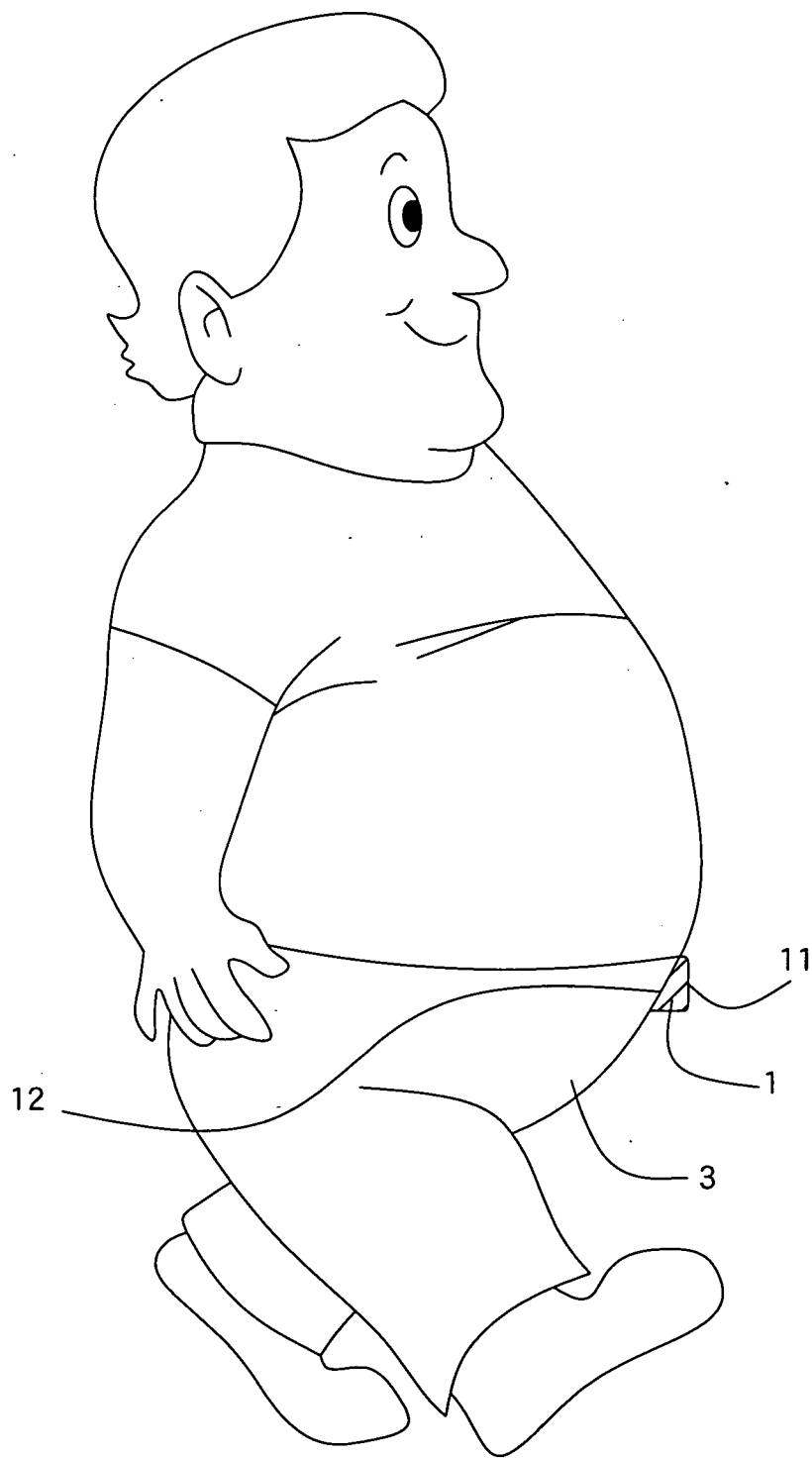
【新型圖式】



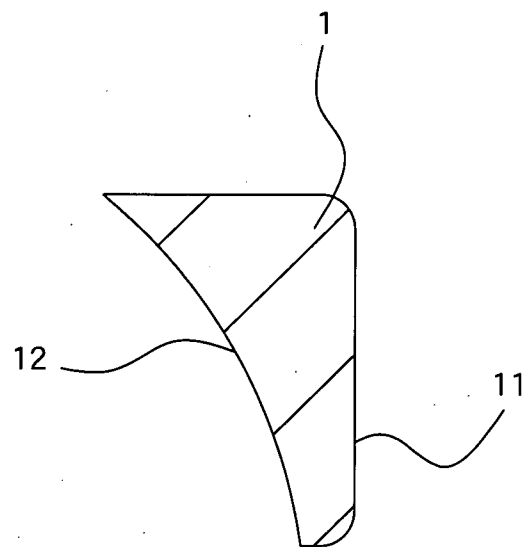
【第1圖】



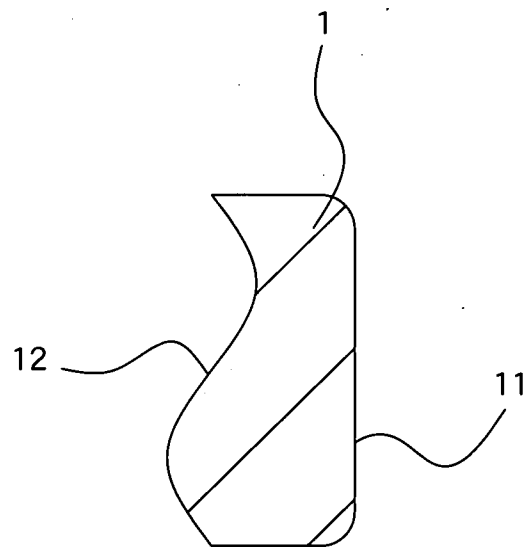
【第2圖】



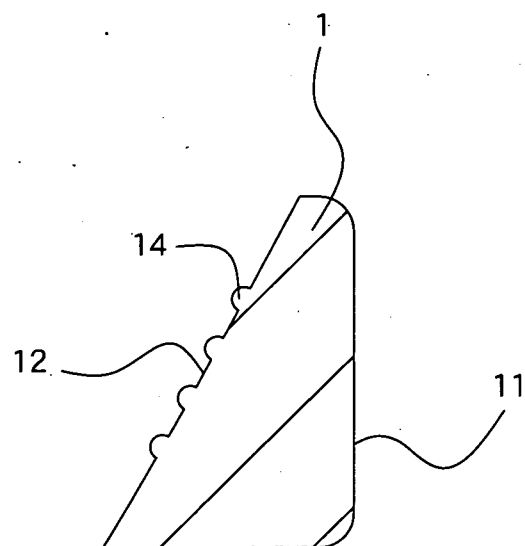
【第3圖】



【第4圖】



【第5圖】



【第6圖】