



(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 M425534U1

(45)公告日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 01 日

(21)申請案號：100219630

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 10 月 20 日

(51)Int. Cl. : *A41B13/06 (2006.01)*

(71)申請人：姚純蘭(中華民國) (TW)

桃園縣中壢市福星一街 68 號

(72)創作人：姚純蘭(TW)

(74)代理人：曾耀陞

申請專利範圍項數：2 項 圖式數：3 共 10 頁

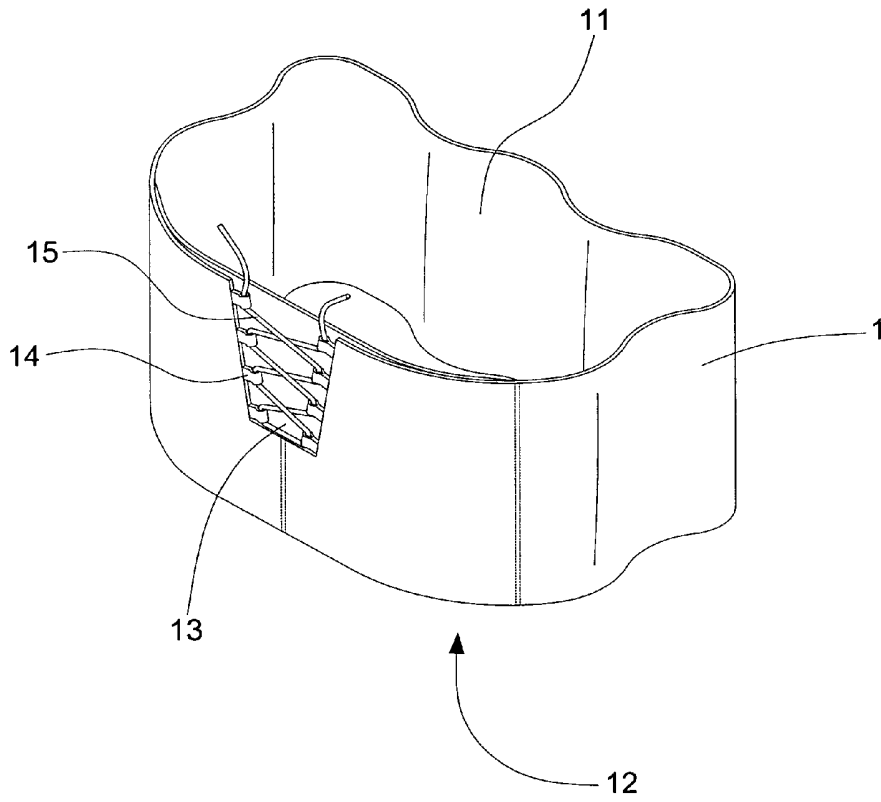
(54)名稱

背巾之結構改良

(57)摘要

本創作係為一種背巾之結構改良，該種背巾，主要為一圍狀本體，該本體之頂部與底部分別形成有上開口與下開口，該本體自上開口端朝向下開口端開設有一缺槽，且缺槽內兩旁緣設置有數個穿合部，各穿合部間穿繞有繩體。經將本體套置於使用者之肩部與腋下間，能提供嬰兒之掛附，且透過缺槽之設置，能加大上開口，再利用繩體進行限縮調整。本案提供一種理想的背巾結構，使用相當方便，能滿足實際需求。

- 1 . . . 本體
- 11 . . . 上開口
- 12 . . . 下開口
- 13 . . . 缺槽
- 14 . . . 穿合部
- 15 . . . 繩體



第一圖

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係為一種背巾之結構改良，涉及一種能將嬰兒背掛於使用者身上之器材，特別是該種背巾具有加大上開口且能調節縮口之結構技術者。

### 【先前技術】

嬰兒於出生後，基於安全等需要，家長往往都會寸步不離的照顧呵護。特別是當外出時，某些情況下需要利用到背巾，以便將嬰兒背附於親人身上，如此，除能減輕親人雙手的負擔外，更能有效保護嬰兒，避免嬰兒掉落，同時更能讓親人雙手空出來，以便拿取物品或進行其它行為。

習知傳統嬰兒背巾，係為三角巾結構，經包覆嬰兒後掛附於親人之肩部與腋下，並於後背部處打結。該種舊式結構因需打結，使用上相當不便，且萬一打結沒打好或鬆脫，嬰兒還有摔落之可能。

而後業者設計有一種環圈狀之背巾，其不需打結，直接環套於身上便能使用。惟創作人發現，該種背巾開口窄小，不易放入嬰兒，且嬰兒放入背巾後距離親人過遠，距離與開口無法調整，不甚理想。

創作人有鑑於此，遂特以研創成本案，期能藉本案之提出，俾改進現有缺點，期使該種產品能臻致完善、理想與實用。

**【 新 型 內 容 】**

本創作提供一種背巾之結構改良，該種背巾，主要為一圈狀本體，該本體之頂部與底部分別形成有上開口與下開口。該本體自上開口端開設有一缺槽，且缺槽內兩旁緣設置有數個穿合部，各穿合部間穿繞有繩體。經將本體套置於使用者之肩部與腋下間，即能提供嬰兒之掛附；且透過缺槽之設置，能有效加大上開口，再利用繩體，能決定缺槽之鬆緊狀態，以任意進行本體之限縮調整。

藉由上述結構，本案由於能將上開口放大，故能獲致易於放入嬰兒之主要目的。

藉由上述結構，本案由於設有缺槽，且能利用繩體任意進行限縮調整，因此能使嬰兒與親人之間距拉近，以獲致提高親近感與安全感等目的。

**【 實 施 方 式 】**

有關本新型之詳細特徵與較佳實施例，茲配合圖示詳細說明如下，其內容足以使任何熟習相關技藝者了解本新型之技術內容並據以實施，且根據本說明書所揭露之內容及圖式，任何熟習相關技藝者可輕易地理解前述的目的及優點。

本新型以下列舉之實施例僅用於說明本新型之目的與較佳的實施例，並非用以限制本新型之範圍。

首請參閱第一圖所示，本案之背巾，主要係為一本體 1，該本體 1 呈圈狀，該本體 1 之頂部與底部分別形成有上開口 11 與下開口 12，該本體 1 自上開口 11 端朝

向下開口 12 開設有一缺槽 13，且缺槽 13 內兩旁緣設置有數個穿合部 14，各穿合部 14 間穿繞有繩體 15。

如第二圖，使用時，經將本體 1 下緣向內上方翻折，以形成一承接狀以利嬰兒之擺置，再將本體 1 套置於使用者 2 之肩部與腋下間，藉此即能提供嬰兒之背掛。由於本案之本體 1 中設有缺槽 13，因此，能有效加大上開口 11，目的在於方便放入嬰兒 3。

如第三圖，經將嬰兒 3 放入本體 1 內後，能依需要調節上開口 11 之縮口寬度，特別是能利用一繩體 15 之拉緊以決定缺槽 13 之鬆緊狀態，並透過將繩體 15 打結以固定該限縮調整之狀態。

需補充說明的是，本案之下開口 12 環週由於幾乎完全與使用者 2 貼合，因此放在本體 1 內的嬰兒 3，不會有摔落之可能。

綜上所述，本案背巾之結構改良，其技術內容完全符合新型專利之取得要件。本案在產業上確實得以利用，於申請前未曾見於刊物或公開使用，且非為公眾所熟知悉之技術。再者，本案有效解決先前技術中長期存在的問題並達成相關使用者與消費者長期的需求，得佐證本新型並非能輕易完成。本案富具專利法規定之「產業利用性」、「新穎性」與「進步性」等要件，爰依法提請專利，懇請 鈞局詳查，並儘早為准予專利之審定，以保護申請人之智慧財產權，俾勵創新。

惟以上所述者，僅為本新型之實施例而已，當不能以之限定本新型所實施之範圍。即大凡依本新型申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆應仍屬於本新型專利

涵蓋之範圍內，謹請 貴審查委員明鑑，並祈惠准，是所至禱。

**【圖式簡單說明】**

第一圖：係為本創作之立體外觀圖。

第二圖：係為本創作之使用狀態圖。

第三圖：係為本創作之另一實施狀態圖。

**【主要元件符號說明】**

1-----本體

11-----上開口

12-----下開口

13-----缺槽

14-----穿合部

15-----繩體

2-----使用者

3-----嬰兒

# 新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號：100219610

※ 申請日：100.10.20

※IPC 分類：A41B 13/06 (2006.01)

## 一、新型名稱：(中文/英文)

背巾之結構改良

## 二、中文新型摘要：

本創作係為一種背巾之結構改良，該種背巾，主要為一圈狀本體，該本體之頂部與底部分別形成有上開口與下開口，該本體自上開口端朝向下開口端開設有一缺槽，且缺槽內兩旁緣設置有數個穿合部，各穿合部間穿繞有繩體。經將本體套置於使用者之肩部與腋下間，能提供嬰兒之掛附，且透過缺槽之設置，能加大上開口，再利用繩體進行限縮調整。本案提供一種理想的背巾結構，使用相當方便，能滿足實際需求。

## 三、英文新型摘要：

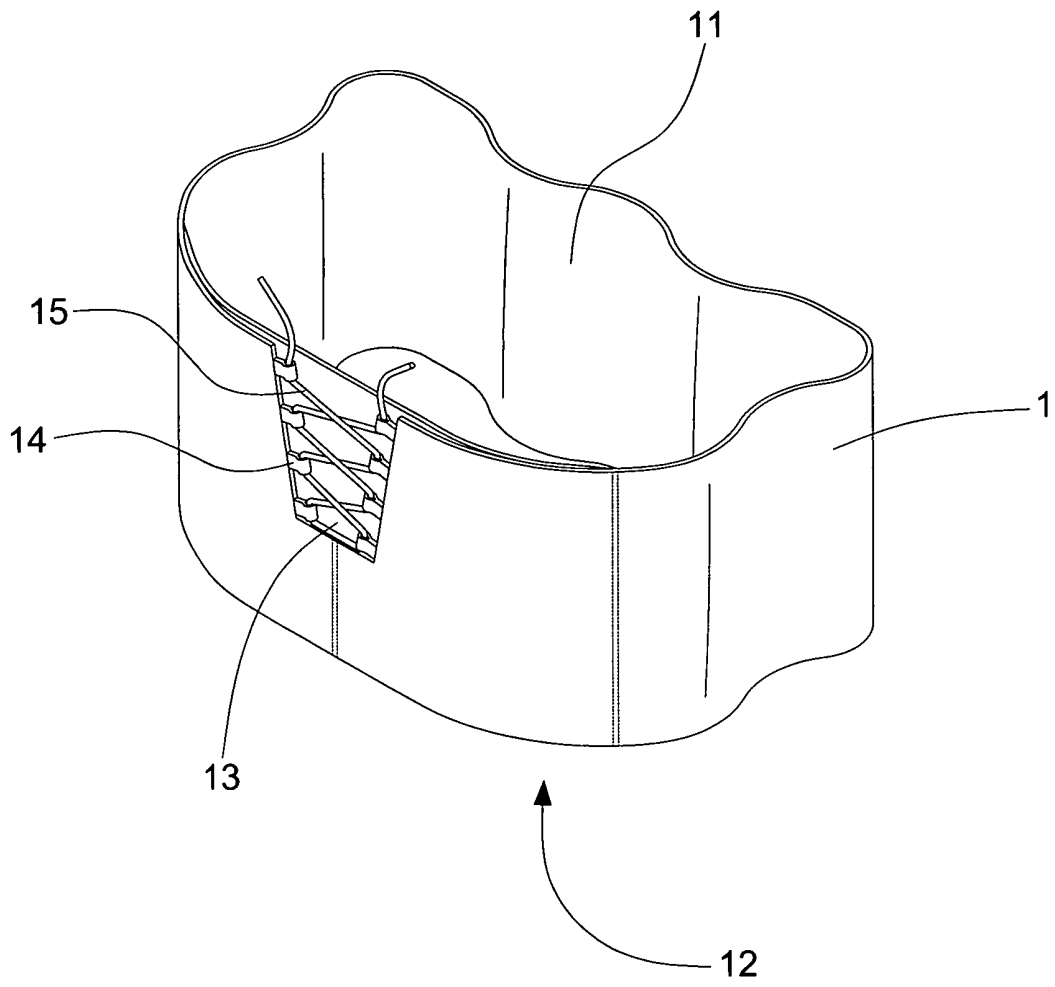
## 六、申請專利範圍：

1、一種背巾之結構改良，主要係為一本體，該本體呈圈狀，該本體之頂部與底部分別形成有上開口與下開口，該本體自上開口端開設有一缺槽，且缺槽內兩旁緣設置有數個穿合部，各穿合部間穿繞有繩體，利用繩體能決定缺槽之鬆緊狀態。

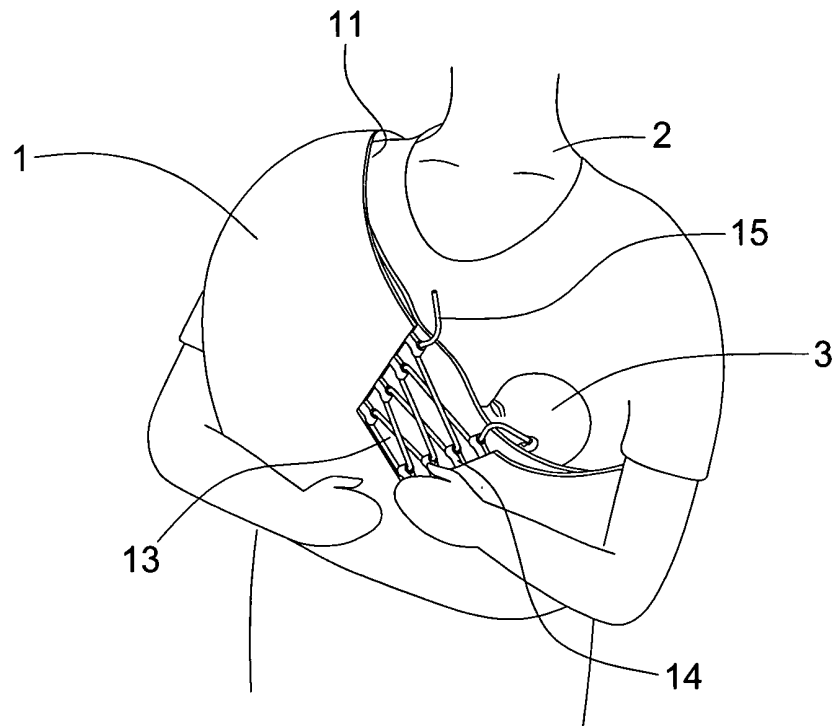
2、如請求項1所述背巾之結構改良，其中該缺槽係自上開口端朝向下開口端開設。

## 七、圖式：

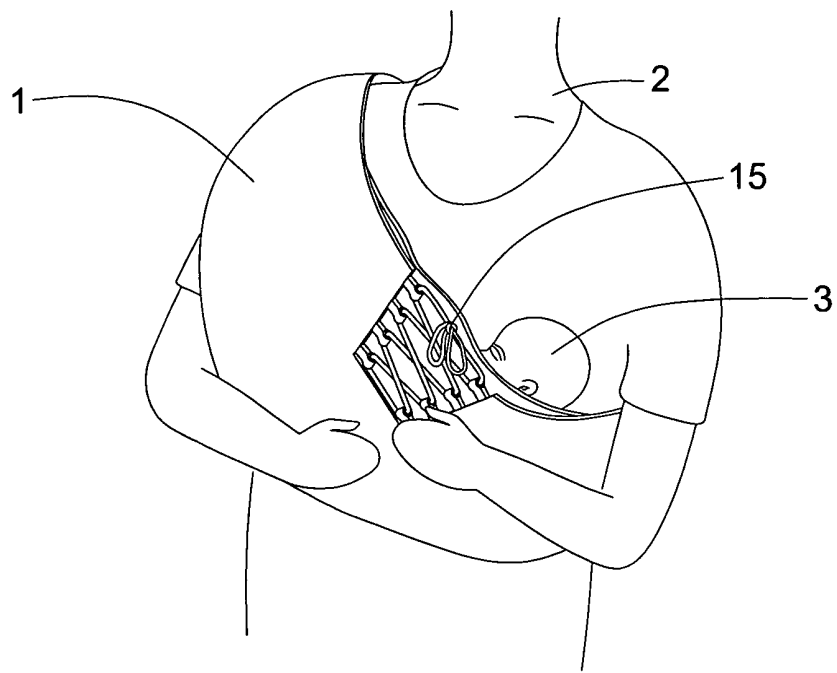
如後附。



第一圖



第二圖



第三圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(一)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1-----本體

11----上開口

12----下開口

13----缺槽

14----穿合部

15----繩體