



(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 M553334 U

(45) 公告日：中華民國 106 (2017) 年 12 月 21 日

(21) 申請案號：106207156

(22) 申請日：中華民國 106 (2017) 年 05 月 19 日

(51) Int. Cl. : **D03D9/00 (2006.01)**

(71) 申請人：甲乙織造股份有限公司(中華民國) (TW)

雲林縣斗六市復興路 69 號

(72) 新型創作人：林威福 (TW)

(74) 代理人：張淑婷

申請專利範圍項數：4 項 圖式數：2 共 9 頁

(54) 名稱

布料結構改良

(57) 摘要

本創作為一種布料結構改良，係設有一布料，而該布料係採用經編方式編織而成，其特徵在於：該布料上係由複數段面所組成，而該段面上係設有複數孔洞，該複數孔洞係平均分布排列於該段面上，且該段面與段面之間係緊鄰一起，藉此，以使該布料能透過該孔洞來達到具有透氣之效能者。

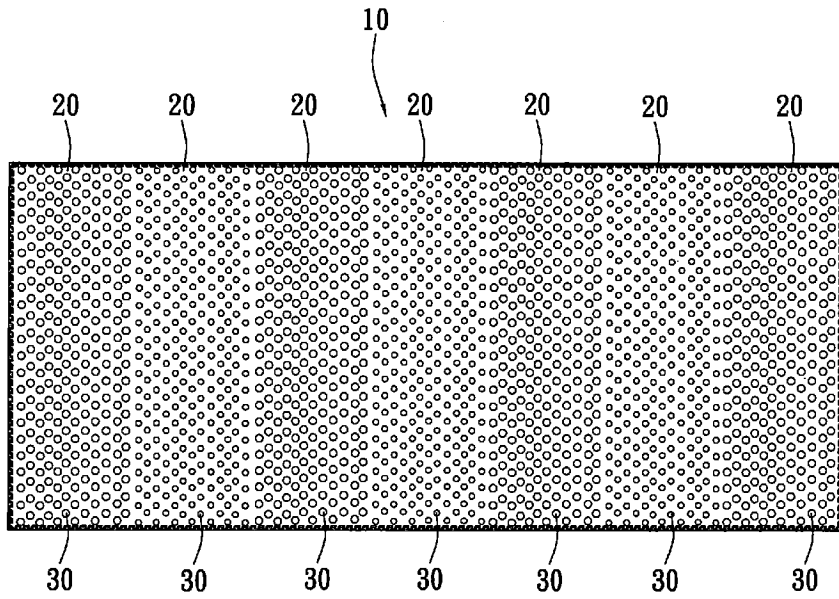
指定代表圖：

符號簡單說明：

10 . . . 布料

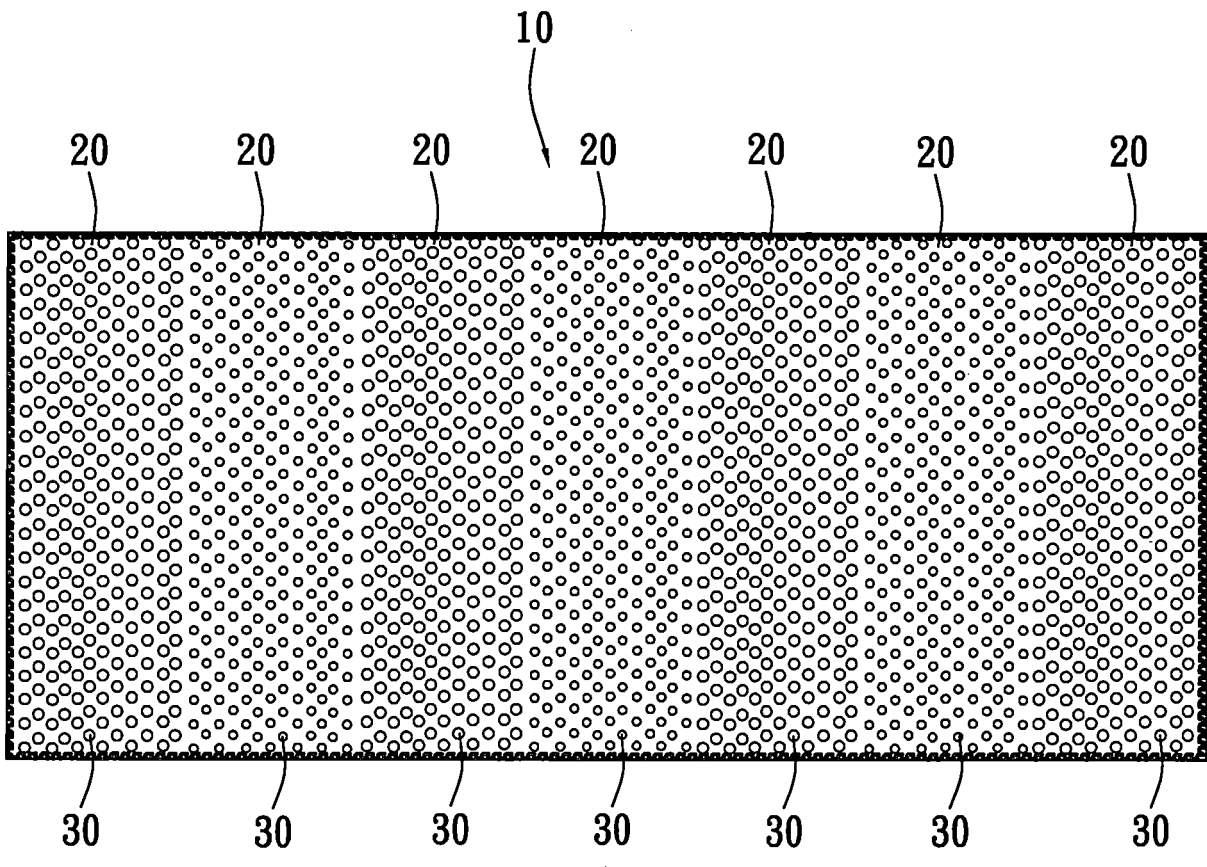
20 . . . 段面

30 . . . 孔洞

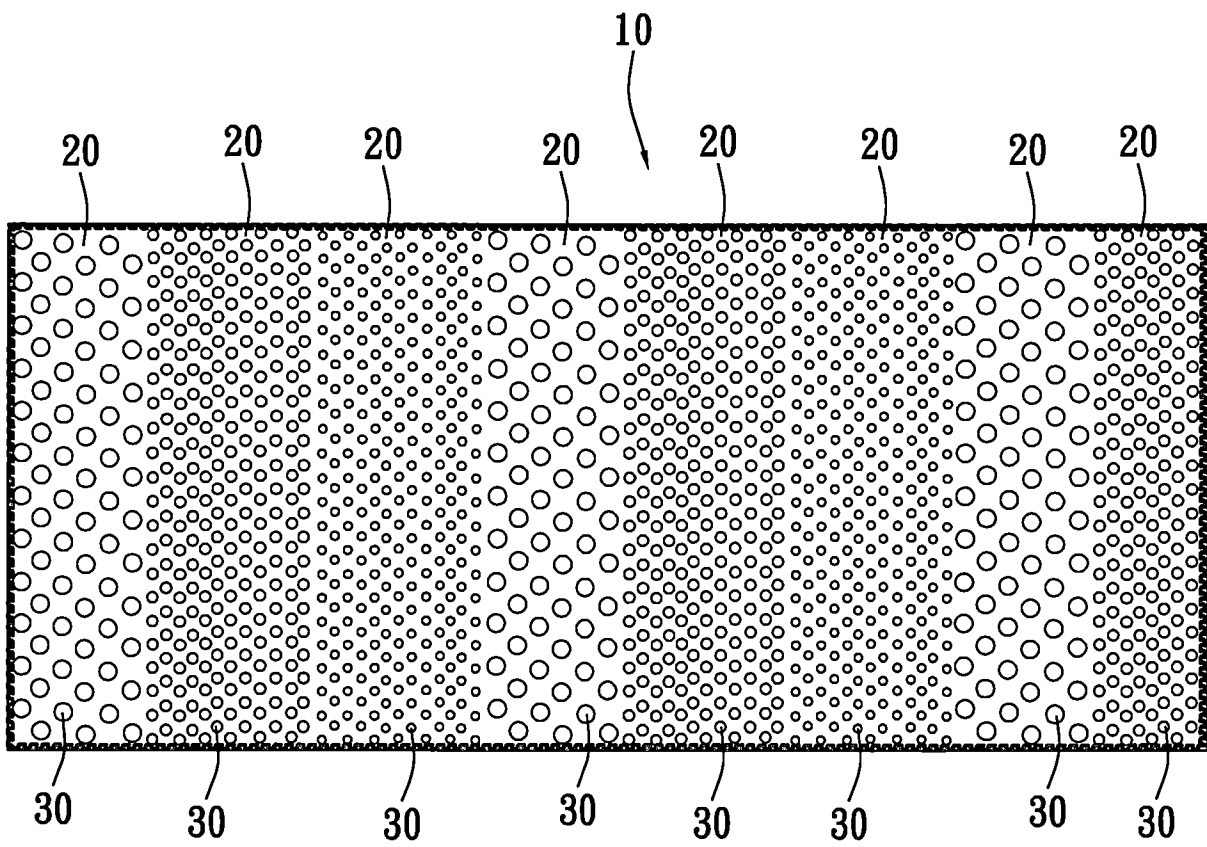


第 1 圖

圖式



第 1 圖



第 2 圖

**【代表圖】**

**【本案指定代表圖】**：第（ 1 ）圖。

**【本代表圖之符號簡單說明】**：

1 0、布料

2 0、段面

3 0、孔洞

# 新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

## 【新型名稱】(中文/英文)

布料結構改良

## 【技術領域】

【0001】 本創作係有關於一種布料結構改良，尤指一種可藉由該布料上係由複數段面所組成，該段面上係設有複數孔洞，該複數孔洞係平均分布排列於該段面上，使該布料能透過該孔洞來達到具有透氣之效能，以能運用在不同的產品，而適用於編織成衣服、襯衫等所使用布料者。

## 【先前技術】

【0002】 目前市面的衣服或襯衫的紡織布料，大都是採用平織方式來進行編織，而所謂平織乃是像編竹籃的方式，將線分成經線及緯線，採以直線與橫線交錯一上一下的 90 度互相交錯而成。

【0003】 且該紡織布料經編織後大都是不透氣狀態，尤其是在夏天的時候，穿著在身上時因為流汗的關係，容易造成紡織布料來吸收汗液，而形成具有黏性的感覺。

【0004】 因此，本創作人有鑑於上述缺失，期能提出一種具有透氣的布料結構改良，令使用者可輕易操作組裝，乃潛心研思、設計組製，以提供使用者便利性，為本創作人所欲研創之創作動機者。

## 【新型內容】

【0005】 本創作之主要目的，在於提供一種布料結構改良，係設有一種布料，而該布料係採用經編方式編織而成，其特徵在於：該布料上係由複

數段面所組成，而該段面上係設有複數孔洞，該複數孔洞係平均分布排列於該段面上，且該段面與段面之間係緊鄰一起，藉此，以使該布料能透過該孔洞來達到具有透氣之效能，進而增加整體之實用性者。

【0006】 本創作之另一目的，在於提供一種布料結構改良，藉由該布料係含有彈性紗，以使布料能形成略帶伸縮性，並採用上述布料來編織成衣服、襯衫等不同的產品，能具有更挺立更防皺之效果，進而增加整體之效能性者。

【0007】 為達上述目的，本創作為一種布料結構改良，係設有一布料，而該布料係採用經編方式編織而成，其特徵在於：該布料上係由複數段面所組成，而該段面上係設有複數孔洞，該複數孔洞係平均分布排列於該段面上，且該段面與段面之間係緊鄰一起者。

【0008】 為了能夠更進一步瞭解本創作之特徵、特點和技術內容，請參閱以下有關本創作之詳細說明與附圖，惟所附圖式僅提供參考與說明用，非用以限制本創作。

#### 【圖式簡單說明】

##### 【0009】

第1圖係為本創作第一實施例之布料示意圖。

第2圖係為本創作第二實施例之布料示意圖。

#### 【實施方式】

【0010】 請參閱第1～2圖，係為本創作實施例之示意圖，而本創作之布料結構改良的最佳實施方式係運用於編織成衣服、襯衫等所使用布料，並且使該布料具有透氣之效能。

【0011】 而本創作之布料結構改良，係設有一布料 1 0，而該布料 1 0 係採用編織而成，且該布料 1 0 係含有彈性紗(圖未示)，以使布料 1 0 能形成略帶伸縮性，並採用上述布料來編織成衣服、襯衫等不同的產品，能具有更挺立更防皺之效果。

【0012】 另該布料 1 0 上係由複數段面 2 0 所組成，其中該複數段面 2 0 係根據編織時所排列的縫針來排出寬度，且該複數段面 2 0 的寬度係為一致(如第 1 圖所示)，另該複數段面 2 0 可以是奇數或是偶數，另外該每一段面 2 0 的寬度可以都不一樣，且該段面 2 0 與該段面 2 0 之間係緊鄰一起。

【0013】 再者，該段面 2 0 上係設有複數孔洞 3 0，該複數孔洞 3 0 係平均分布排列於該段面 3 0 上，其中該孔洞 3 0 之孔徑係設為 0.1公分、0.2 公分、0.3公分、0.4公分、0.5公分、0.6公分、0.7公分、0.8公分、0.9公分或 1.0公分等其中任一種，而該孔洞 3 0 係為圓形、菱形、橢圓形、三角形或不規則形等其中任一種，使該段面 2 0 上之孔洞 3 0 能具有不同的變化(如第 2 圖所示)，且該隨著排列方式的不同而能產生不同的圖案或紋路。藉此，以使該布料 1 0 能透過該孔洞 3 0 來達到具有透氣之效能，進而增加整體之實用性。

【0014】 藉由以上詳細說明，可使熟知本項技藝者明瞭本創作的確可達成前述目的，實已符合專利法之規定，爰提出專利申請。

【0015】 惟以上所述者，僅為本創作之較佳實施例而已，當不能以此限定本創作實施之範圍；故，凡依本創作申請專利範圍及創作說明書內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋之範圍內。

**【符號說明】**

**【0016】**

1 0、布料

2 0、段面

3 0、孔洞

**公告本**

(頁)

**新型摘要**

※ 申請案號：106207156

※ 申請日：106/05/19

※IPC 分類：D03D 9/00 (2006.01)

**【新型名稱】** (中文/英文)

布料結構改良

**【中文】**

本創作為一種布料結構改良，係設有一布料，而該布料係採用經編方式編織而成，其特徵在於：該布料上係由複數段面所組成，而該段面上係設有複數孔洞，該複數孔洞係平均分布排列於該段面上，且該段面與段面之間係緊鄰一起，藉此，以使該布料能透過該孔洞來達到具有透氣之效能者。

## 申請專利範圍

- 1、一種布料結構改良，係設有一布料，而該布料係採用經編方式編織而成，其特徵在於：該布料上係由複數段面所組成，而該段面上係設有複數孔洞，該複數孔洞係平均分布排列於該段面上，且該段面與段面之間係緊鄰一起者。
- 2、如申請專利範圍第 1 項所述之布料結構改良，其中該孔洞係進一步為圓形、菱形、橢圓形、三角形或不規則形等其中任一種者。
- 3、如申請專利範圍第 1 或 2 項所述之布料結構改良，其中該孔洞之孔徑係進一步設為 0.1 公分、0.2 公分、0.3 公分、0.4 公分、0.5 公分、0.6 公分、0.7 公分、0.8 公分、0.9 公分或 1.0 公分等其中任一種者。
- 4、如申請專利範圍第 1 項所述之布料結構改良，其中該布料係進一步含有彈性紗者。