

Title (en)

Knitted reinforcement material for stiffeners for garments, method for manufacturing and applications relating to the structure of stiffeners.

Title (de)

Gewirkter Einlagestoff zur Versteifung von Kleidungsstücken, Verfahren zur Herstellung und Anwendung dieser Einlagestoffe.

Title (fr)

Perfectionnement aux étoffes de renfort à base tricotée pour entoilages de vêtements, procédés de fabrication et application à la constitution d'entoilages.

Publication

EP 0080946 A1 19830608 (FR)

Application

EP 82402154 A 19821126

Priority

FR 8122195 A 19811126

Abstract (en)

[origin: WO8301964A1] Knitted-base cloth band intended to the making of interlinings for foreparts of the kind wherein the base knitting acts essentially as a support for larger cross-section yarn forming the interlining or reinforcing yarns which are included in the base knitting by contributing or not to the formation of stitches according to an appropriate program of respective motions of heddle hook bars and needles. The cloth band is characterized in that, by an appropriate supply and/or adjusting of the heddle hook bar(s) intended to the distribution of the reinforcing yarns, the interlining (R) is provided, from manufacture, with a plurality of areas (1, 2, 3, 4) adjacent to each other longitudinally, each extending in the knitting direction (F) and carries a load of reinforcing yarns (F2, F3, F4) which are of importance and/or of different nature from the or the two adjacent area(s), the whole of said areas thus forming a unitary band of cloth wherein the stiffening canvas (E1) are intended to be cut. Application to interlinings for garment foreparts.

Abstract (fr)

L'invention concerne une bande d'étoffe à base tricotée destinée à la constitution de tissus de renfort pour devants de vêtements du genre dans lequel le tricot de base a principalement un rôle de support pour des fils de plus forte section constituant les fils de renfort qui sont inclus dans le tricot de base en participant ou non à la formation des mailles selon un programme approprié des mouvements respectifs des barres à passettes et des aiguilles. La bande d'étoffe est caractérisée en ce que, par une alimentation et/ou un réglage approprié de la ou des barres à passettes affectée(s) à la distribution des fils de renfort l'étoffe de renfort (R) présente, de fabrication, une pluralité de zones (1,2,3) longitudinales juxtaposées de façon adjacente dont chacune s'étend dans le sens (F) de fabrication du tricot et porte une charge de fils de renfort (f2, f3, f4) d'importance et/ou de nature différente de la ou des deux zones adjacente(s) l'ensemble des dites zones constituant ainsi une bande unitaire d'étoffe dans laquelle les entoilages (E1) sont destinés à être découpée. Application aux tissus de renfort pour devants de vêtements.

IPC 1-7

D04B 21/14

IPC 8 full level

A41D 27/06 (2006.01); **D04B 21/14** (2006.01); **D04B 21/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41D 27/06 (2013.01 - EP US); **D04B 21/08** (2013.01 - EP US); **D04B 21/207** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2332492 A1 19750116 - SWH HAEVELIA SPINNEREI WEBEREI
- [A] DE 2049864 A1 19710513
- [A] US 4287246 A 19810901 - THORNTON ALAN [GB], et al
- [A] FR 2117023 A5 19720721 - KUFNER TEXTILWERKE KG
- [A] FR 2283972 A1 19760402 - PICARDIE LAINIERE [FR]
- [A] FR 1196235 A 19591123 - PENET REVENANT
- [A] DE 2554669 A1 19770608 - HALSTENBACH & CO
- [A] DE 1610645 A1 19720406 - KURASHIKI BOSEKI KK

Cited by

EP0927523A1; EP0134150A3; DE19733125C1; EP0369046A1; EP0828019A3; GB2236120A; GB2236120B; US6242372B1; WO9811291A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0080946 A1 19830608; EP 0080946 B1 19860226; AT E18268 T1 19860315; DE 3269495 D1 19860403; FR 2516950 A1 19830527; FR 2516950 B1 19851011; JP S58502003 A 19831124; US 4869081 A 19890926; WO 8301964 A1 19830609

DOCDB simple family (application)

EP 82402154 A 19821126; AT 82402154 T 19821126; DE 3269495 T 19821126; FR 8122195 A 19811126; FR 8200200 W 19821126; JP 50353982 A 19821126; US 24462488 A 19880912