

Title (en)

Manufacturing method of under garments of sport garments and garment thereby obtained

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Unterbekleidungs- oder Sportbekleidungsstückes und danach hergestelltes Bekleidungsstück

Title (fr)

Procédé de fabrication de sous-vêtements ou de vêtements de sport et vêtement ainsi obtenu

Publication

EP 1275313 A2 20030115 (DE)

Application

EP 02013376 A 20020619

Priority

DE 10133644 A 20010711

Abstract (en)

To produce a fabric section to be assembled into an undergarment or sportswear a paste stiffening medium (5) is applied to the single-layer fabric (1) by screen printing or adhesive coating. The printed zone gives the outer contour (3) of the garment. The fabric is then cut along a line (4) around the contour. The stiffening paste is hardened in air or by heat, and it can have a foam structure.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung eines Unterbekleidungs- oder eines Sportbekleidungsstückes durch Auftragen eines in Bahnen verlaufenden, das Gewebe des Bekleidungsstückes verfestigenden, Mediums auf einen Stoffzuschnitt, wobei das Auftragen des Mediums im Siebdruckverfahren oder Klebebeschichtungsverfahren erfolgt, und dass in einem ersten Verfahrensschritt die Druckbahn so gestaltet wird, dass sie im wesentlichen der späteren Außenkontur des Bekleidungsstückes entspricht, und dass in einem zweiten Verfahrensschritt das bedruckte Gewebe im Bereich der Druckbahn geschnitten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A41C 5/00

IPC 8 full level

A41C 3/00 (2006.01); **A41C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41C 3/0014 (2013.01 - EP US); **A41C 5/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4701964 A 19871027 - PRUNESTI JAMES [US], et al
- DE 19942996 A1 20010315 - BAUER HANS [DE], et al
- GB 2316353 A 19980225 - LEWIS SOPHIA [GB]
- EP 0809945 B1 19990901 - TRIUMPH INTERNATIONAL AG [DE]

Citation (third parties)

Third party :

- FR 2808972 A1 20011123 - DIM SA [FR]
- EP 0630630 A2 19941228 - UNI CHARM CORP [JP]
- FR 2222865 A5 19741018 - PAJEL INST [FR]

Cited by

EP1388299A3; US11213078B2; US11134724B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1275313 A2 20030115; EP 1275313 A3 20040512; EP 1275313 B1 20070124; AT E352218 T1 20070215; DE 10133644 A1 20030403; DE 10133644 C2 20030710; DE 50209326 D1 20070315; ES 2281476 T3 20071001; HK 1053773 A1 20031107; HK 1053773 B 20071109; US 2003019373 A1 20030130; US 6769358 B2 20040803

DOCDB simple family (application)

EP 02013376 A 20020619; AT 02013376 T 20020619; DE 10133644 A 20010711; DE 50209326 T 20020619; ES 02013376 T 20020619; HK 03105114 A 20030715; US 1112601 A 20011022