

Title (en)

Nonwoven interlining fabric made of meltspun stretched and texturized Polyamide-6 staple fibers

Title (de)

Textile Einlagevliese aus spinngestreckten und texturierten Polyamid 6 Stapelfasern

Title (fr)

Matériau de renfort textile non-tissé à base de fibres courtes de polyamide-6 fondu étiré et texturé

Publication

EP 0962157 A1 19991208 (DE)

Application

EP 99110293 A 19990527

Priority

DE 19823927 A 19980528

Abstract (en)

Textile interlining made of staple fibers, consisting at least partly of polyamide 6 (PA 6) staple fibers which are spin-stretched, textured, heat-fixed and cut to staple length in a single-stage process.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein textiles Einlagevlies, das aus Stapelfasern aufgebaut ist und wenigstens teilweise Polyamid 6 Stapelfasern, die in einem einstufigen Verfahren spinngestreckt, texturiert, thermofixiert und auf Stapellänge zurecht geschnitten wurden, umfasst. Des weiteren betrifft die Erfindung die Verwendung von in einem einstufigen Verfahren hergestellten spinngestreckten, texturierten, thermofixierten und aus Stapellänge zurechtgeschnittenen Polyamid 6 Stapelfasern zur Herstellung von textilen Einlagevliesen.

IPC 1-7

A41D 27/02; **D04H 1/00**

IPC 8 full level

A41D 27/02 (2006.01); **A41D 27/06** (2006.01); **D04H 1/00** (2006.01); **D04H 1/42** (2012.01); **D04H 1/4334** (2012.01); **D04H 1/54** (2012.01); **D04H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 27/06 (2013.01); **D04H 1/00** (2013.01); **D04H 1/4334** (2013.01); **D04H 1/54** (2013.01); **D04H 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0541050 A2 19930512 - INVENTA AG [CH]
- [Y] DE 29718805 U1 19971218 - INVENTA AG [CH]
- [A] US 3379003 A 19680423 - KANBAR MAURICE S
- [A] EP 0753395 A1 19970115 - TORAY INDUSTRIES [JP]
- [A] GB 1051937 A

Cited by

FR2844680A1; WO2015121282A1; EP1090174A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0962157 A1 19991208; **EP 0962157 B1 20030820**; DE 19823927 C1 19991223; DE 59906637 D1 20030925; ES 2207065 T3 20040516

DOCDB simple family (application)

EP 99110293 A 19990527; DE 19823927 A 19980528; DE 59906637 T 19990527; ES 99110293 T 19990527