

Title (en)

Use of a terry loom

Title (de)

Verwendung einer Frottierwebmaschine

Title (fr)

Utilisation d'un métier pour tissu éponge

Publication

EP 0859075 A1 19980819 (DE)

Application

EP 97102016 A 19970208

Priority

EP 97102016 A 19970208

Abstract (en)

A method of fabric production involves using a terry fabric loom to form a looped pile. An extremely wide range of threads can be used to produce very different weave types. The looped fabric product is fed to a separate shearing machine to trim off the heads of the loops. Also claimed are the fabrics so produced.

Abstract (de)

Verwendung einer Frottierwebmaschine, die nach dem Schubnoppengewebe-Prinzip arbeitet, zur Herstellung von Samt-, Velour- und Plüschgeweben aus den verschiedensten Materialien, in den unterschiedlichsten durch diese Prinzip herzustellenden Bindungen, wobei dem Gewebe als Schlingenware auf einer separaten, an sich bekannten Schermaschine die Köpfe der Schlingen abgeschoren werden.

IPC 1-7

D03D 27/08; **D03D 39/22**

IPC 8 full level

D03D 39/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 39/22 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 223491 C
- DE 285603 C
- DE 620975 C 19360515 - HEINRICH WOERMANN
- DE 8000169 U1 19820401
- EP 0350446 A1 19900110 - SULZER AG [CH]
- DE 3926219 A1 19910214 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
- DE 4412018 A1 19941013 - NUOVO PIGNONE SPA [IT]
- EP 0518809 A1 19921216 - SULZER AG [CH]
- DE 4432452 C2 19960523 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS [JP]
- EP 0592749 A1 19940420 - RUETI AG MASCHF [CH]
- DE 256194 C
- DE 614039 C 19350531 - WILHELM EGEN, et al
- DE 134322 C
- DE 215518 C
- DE 616874 C
- DE 2257719 A1 19740612 - GASCHUETZ & FISCHER WEBSTUHL
- DE 2162786 C3 19750424
- DE 744795 C 19440125 - PLEUGER PUMPEN K G
- "Neues Grosses Handbuch der Textilkunde.", 1956, DR. PFANNEBERG & CO., GIESSEN., pages: 398
- FROMMERT S.: "Grundlagen der Technologie der Florgewebe.", MELLIAND TEXTILBERICHTE., vol. 3/4, 1969, pages 281-284 - 397-404

Citation (search report)

- [XY] DE 2540376 A1 19770324 - MOEVE WERK WEISERT KG
- [Y] GB 2253638 A 19920916 - LINDBLAD JAN, et al
- [X] US 3721273 A 19730320 - SHERRILL E, et al
- [X] GB 2287479 A 19950920 - HOBSON VICTOR [GB], et al
- [X] DE 2507478 A1 19760826 - GUESKEN FA J
- [A] US 5379497 A 19950110 - NIELSEN ARNE [US], et al

Citation (third parties)

Third party :

- E.WIRTH: "Betrachtungen über Frottiertchnik", TEXTILBETRIEB, December 1978 (1978-12-01), pages 37 - 38, XP000667307
- H.KIRCHENBERGER: "Moderne Herstellungsverfahren für gewebte und nichtgewebte Florwaren", MELLIAND TEXTILBERICHTE, February 1974 (1974-02-01), pages 113 - 121, XP000667308
- W.SCHMIDT: "Einsatz von Rundstrickwaren in der Kraftfahrzeugindustrie", MELLIAND TEXTILBERICHTE, January 1994 (1994-01-01), pages 34 - 38, XP000667309

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0859075 A1 19980819

DOCDB simple family (application)

EP 97102016 A 19970208