

Title (en)

Method of manufacturing elasthane core yarn.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung umspunnenen Elasthan-Garns.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de fil élasthane guipe.

Publication

EP 0078753 A2 19830511 (FR)

Application

EP 82420148 A 19821022

Priority

FR 8120711 A 19811102

Abstract (en)

[origin: US4525992A] The present invention relates to a process for covering an elastane yarn stretched by three to five times, with a covering yarn, characterised in that it consists: in a first phase, in covering the drawn elastane yarn with the covering yarn with a twist of the order of one third the usual twist of single-covering, and in receiving this covered yarn on a bobbin, then, in a second phase, in taking up this bobbin of covered yarn on a twisting member to communicate thereto an additional twist until a twist which is equal to the usual twist of single-covering is obtained on this yarn.

Abstract (fr)

Procédé de guipage d'un fil élasthane (3) tendu de trois à cinq fois par un fil (7) enrobant, caractérisé en ce qu'il consiste: - dans une première phase, à guiper (6-4) le fil d'élasthane tendu (3) par le fil enrobant (7) à une torsion de l'ordre du tiers de la torsion usuelle de simple guipage et à réceptionner ce fil guipé (12) sur une bobine (10); - puis dans une deuxième phase, à reprendre cette bobine (10) de fil guipé (12) sur un organe donneur de torsion (20-24) pour lui communiquer une torsion complémentaire jusqu'à obtenir sur ce fil (12-31) une torsion égale à la torsion usuelle de simple guipage.

IPC 1-7

D02G 3/32

IPC 8 full level

D01H 7/02 (2006.01); **D01H 7/88** (2006.01); **D02G 3/26** (2006.01); **D02G 3/32** (2006.01); **D02G 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D02G 3/328 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10019555C2; FR2772797A1; EP0157710A1; FR2561676A1; US6467250B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0078753 A2 19830511; **EP 0078753 A3 19830629**; **EP 0078753 B1 19850417**; DE 3263153 D1 19850523; FR 2515701 A1 19830506; FR 2515701 B1 19860314; JP H0140131 B2 19890825; JP S58136842 A 19830815; US 4525992 A 19850702

DOCDB simple family (application)

EP 82420148 A 19821022; DE 3263153 T 19821022; FR 8120711 A 19811102; JP 19325782 A 19821102; US 43673882 A 19821026