

Title (en)

False-twist textured yarn and method for producing it.

Title (de)

Falschdrahttexturiertes Garn und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Fil texturé par fausse-torsion et procédé pour sa fabrication.

Publication

**EP 0086451 A2 19830824 (DE)**

Application

**EP 83101226 A 19830209**

Priority

DE 3205188 A 19820213

Abstract (en)

[origin: US4559772A] The invention relates to a yarn composed of false twist texturized synthetic yarn components where one of the components only has a crimp contraction of less than 10% and to a process for preparing the yarn, in which the yarn component with reduced crimp contraction is obtained by using a number of turns of false twist reduced to 35 to 65% of the Heberlein value and, if appropriate, texturizing temperatures of 120 DEG to 180 DEG C.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Garn aus falschdrahttexturierten vollsynthetischen Garnkomponenten, bei der die eine Komponente nur eine Einkräuselung von unter 10% aufweist sowie Verfahren zu seiner Herstellung, bei der die Garnkomponente mit verminderter Einkräuselung durch Anwendung eine auf 35 bis 65% des Wertes nach Heberlein verminderten Falschdrahtzahl und ggf. Texturiertemperaturen von 120 bis 180°C erhalten wird.

IPC 1-7

**D02G 1/02**

IPC 8 full level

**D02G 1/02** (2006.01); **D02G 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D02G 1/0206** (2013.01 - EP US); **D02G 1/0286** (2013.01 - EP US); **D02G 1/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0086451 A2 19830824**; **EP 0086451 A3 19860129**; DE 3205188 A1 19830825; US 4559772 A 19851224

DOCDB simple family (application)

**EP 83101226 A 19830209**; DE 3205188 A 19820213; US 46403783 A 19830204