

Title (en)

Process for the thermal treatment of a plurality of moving yarns.

Title (de)

Verfahren zur Wärmebehandlung einer Vielzahl laufender Garne.

Title (fr)

Procédé de traitement thermique d'un ensemble de fils en déplacement.

Publication

**EP 0020285 A1 19801210 (DE)**

Application

**EP 80710014 A 19800514**

Priority

DE 2920447 A 19790521

Abstract (en)

A process for the thermotreatment of a plurality of moving yarns is described. The yarns coming from individual stations are folded to form a narrow band (4), in the folded state are guided over a common heating device (6) and thereafter are further processed separately again. The heating device is advantageously a contact heater or a bundle of heated tubes. The process has proved especially expedient in hot twisting, draw-twisting and texturing. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Wärmebehandeln einer Vielzahl von laufenden Garnen beschrieben. Die von Einzelstellen kommenden Garne werden zu einem schmalen Band (4) gefacht, im gefachten Zustand über eine gemeinsame Heizvorrichtung (6) geführt und danach wieder getrennt weiterverarbeitet. Heizvorrichtung ist vorteilhaft ein Kontaktheizer oder ein Bündel von beheizten Rohren. Besonders bewährt hat sich das Verfahren beim Heißzwirnen, beim Streckzwirnen und beim Texturieren.

IPC 1-7

**D02J 13/00**; **D02G 1/02**

IPC 8 full level

**D02G 1/02** (2006.01); **D02J 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D02G 1/0266** (2013.01); **D02J 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2987869 A 19610613 - KLEIN NORMAN E
- FR 1251346 A 19610120
- GB 784004 A 19571002 - FINE SPINNERS & DOUBLERS LTD
- GB 988767 A 19650414 - HEBERLEIN & CO AG
- FR 1565207 A 19690425
- FR 2233426 A1 19750110 - DIDIER ENG [DE]
- FR 2389696 A1 19781201 - ASA SA [FR]
- CH 187673 A 19361130 - DREYFUS HENRY [GB]
- GB 1221858 A 19710210 - JAMES HOWORTH & COMPANY LTD
- DE 1435358 A1 19681121 - BILLI N Y CIE SA

Cited by

EP0071206A3; US8468791B2; WO2010010016A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0020285 A1 19801210**; DE 2920447 A1 19801204; DE 2920447 C2 19820616

DOCDB simple family (application)

**EP 80710014 A 19800514**; DE 2920447 A 19790521