

Title (en)

False twist crimping machine for crimping synthetic yarns.

Title (de)

Falschzwirnräuselmaschine zum Kräuseln von synthetischen Fäden.

Title (fr)

Dispositif de frilage avec fausse torsion de fils synthétiques.

Publication

EP 0430132 A1 19910605 (DE)

Application

EP 90122533 A 19901126

Priority

- DE 3939726 A 19891201
- DE 4020957 A 19900630

Abstract (en)

The heating rail (2) is convexly curved in relation to the yarn. To attach the yarn, the yarn is first laid onto the flat which closes the heating rail. For this, the flat (6) has yarn guides (15, 16) on its top side (7). As a result of the opening of the flat, the yarn is thrown off from the yarn guides, so that it falls into the yarn running groove of the heating rail (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Heizschiene (2) ist gegenüber dem Faden konvex gekrümmt. Zum Anlegen des Fadens legt man den Faden zunächst auf den Deckel, der die Heizschiene verschließt. Hierzu weist der Deckel (6) auf seiner Oberseite (7) Fadenführer (15, 16) auf. Durch Öffnen des Deckels wird der Faden aus den Fadenführern abgeworfen, so daß er in die Fadenlaufrille der Heizschiene (2) fällt. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

D02G 1/04 (2006.01); **D02G 1/02** (2006.01); **D02J 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D02G 1/0266 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2031963 A 19800430 - BARMAG BARMER MASCHF
- [A] FR 1117718 A 19560525 - ZWIRNEREI UND NAHFADENFABRIK G
- [A] FR 2124873 A5 19720922 - BARMAG BARMER MASCHF

Cited by

DE19909380A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0430132 A1 19910605; **EP 0430132 B1 19940316**; DE 59005008 D1 19940421; ES 2051439 T3 19940616; JP H03174038 A 19910729; US 5193334 A 19930316

DOCDB simple family (application)

EP 90122533 A 19901126; DE 59005008 T 19901126; ES 90122533 T 19901126; JP 33082390 A 19901130; US 62105690 A 19901130