

Title (en)
Yarn heater having interchangeable thread guides

Title (de)
Heizeinrichtung mit auswechselbaren Fadenführern

Title (fr)
Dispositif de chauffage à guides-fil interchangeables

Publication
EP 0705925 A2 19960410 (DE)

Application
EP 95114959 A 19950922

Priority

- DE 4435961 A 19941007
- DE 19505169 A 19950216
- DE 19507194 A 19950302
- DE 19521650 A 19950614
- DE 19525534 A 19950713

Abstract (en)
A device for heating a running synthetic thread has a longitudinal slot (4) with parallel side walls (6, 7) as well as a longitudinal support (1) which along with thread guides (2, 3) are combined in one unit where the guides are formed to lead the thread in a zig-zag run in the slot and the unit is supported on the slot walls. Here, set in the slot base, the support is a solid good heat-conducting, pref. metal, block to which are attached the thread guides, i.e. pegs, which project into the slot.

Abstract (de)
Es wird eine Heizeinrichtung zum Erhitzen eines laufenden Fadens vorgeschlagen, die eine Nut aufweist, in dem der Faden Zick-Zack-förmig geführt wird. Zur Führung des Fadens in der Nut sind Fadenführer vorgesehen, die im Abstand zueinander an einem gemeinsamen Träger zu einer Baueinheit angeordnet sind. Die Baueinheit wird in den Nutgrund eingelegt und stützt sich an den Seitenwänden der Nut ab. Die Fadenführer sind dabei als Stifte ausgebildet.

IPC 1-7
D02J 13/00

IPC 8 full level
D02J 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D02G 1/0266 (2013.01 - KR); **D02J 13/00** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)
EP 0412429 B1 19941117 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]

Cited by
EP0751245A3; US6479799B2; WO0073557A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0705925 A2 19960410; EP 0705925 A3 19980107; EP 0705925 B1 20010613; CN 1061389 C 20010131; CN 1129265 A 19960821; DE 59509332 D1 20010719; KR 100334846 B1 20021031; KR 960014441 A 19960522; TW 420156 U 20010121; US 5666797 A 19970916

DOCDB simple family (application)
EP 95114959 A 19950922; CN 95117222 A 19951004; DE 59509332 T 19950922; KR 19950034410 A 19951007; TW 89202985 U 19951028; US 54191995 A 19951010