

Title (en)
Texturizing machine with a height-adjustable yarn feed-guide

Title (de)
Texturiermaschine mit höhenverstellbarem Anlegefadenführer

Title (fr)
Machine à texturation avec un guide-fil réglable en hauteur

Publication
EP 0829562 A2 19980318 (DE)

Application
EP 97113584 A 19970806

Priority
DE 19637059 A 19960912

Abstract (en)
In a yarn texturing appts., the sliding unit (14) for the yarn guide is moved by an automatic linear drive (5), with the heater and/or cooler positioned at the movement change-over point (3). In the event of a power failure, the control (70) operates the linear drive (5) to move into a given parking position slightly below the change-over point (3) to stop the yarn guide (6) prematurely.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Texturiermaschine, bei welcher der Faden an einer höchstliegenden Umlenkposition außerhalb der Reichweite einer Bedienperson durch einen Anlegefadenführer umgelenkt wird, wobei eine Heizeinrichtung und/oder eine Kühlseinrichtung in einer Schräglage mit Anstieg zur Umlenkposition angeordnet sind. Hierbei ist der Anlegefadenführer zum Anlegen des Fadens in der Heizeinrichtung höhenverstellbar. Der Anlegefadenführer ist an einem Gleitelement angeordnet, das mittels eines Linearantriebes an einer Führungsschiene auf- und abwärts bewegbar ist. Bei Ausfall der elektrischen Energieversorgung der Maschine wird der Linearantrieb mittels einer Steuereinrichtung derart aktiviert, daß das Gleitelement bei Abwärtsfahrt zum Zweck eines vorzeitigen Haltens des Anlegefadenführers in einer vorgegebenen Parkstellung kurz unterhalb der Umlenkposition verharrt.

IPC 1-7
D02G 1/02

IPC 8 full level
D02G 1/02 (2006.01); **D02J 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D02G 1/0266 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0829562 A2 19980318; EP 0829562 A3 20001018; EP 0829562 B1 20041020; DE 59712026 D1 20041125; KR 19980024580 A 19980706;
TW 426762 B 20010321; US 5896976 A 19990427

DOCDB simple family (application)
EP 97113584 A 19970806; DE 59712026 T 19970806; KR 19970047001 A 19970912; TW 86112897 A 19970906; US 92883497 A 19970912