

Title (en)

Delivery arrangement for running yarn.

Title (de)

Liefervorrichtung für laufende Fäden.

Title (fr)

Dispositif de livraison d'un fil en mouvement.

Publication

EP 0447680 A1 19910925 (DE)

Application

EP 90125526 A 19901227

Priority

- DE 4009178 A 19900322
- DE 4021464 A 19900705

Abstract (en)

The invention relates to a delivery arrangement for running yarns (F), having a storage drum (5) which is formed from individual bars and to which the yarn (F) runs tangentially to form a looping supply advancing in the axial direction, and from which the yarn can be drawn off overhead; to achieve a solution advantageous especially in terms of construction and use, it proposes to provide, at least between two bars, means for displacing the yarn-turn portions extending between the bars, so as to lengthen their circumference, for example by pressing in. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Liefervorrichtung für laufende Fäden (F) mit einer aus einzelnen Stäben gebildeten Speichertrommel (5), welcher der Faden (F) zur Bildung eines sich in Achsrichtung vorschiebenden Umwindungsvorrates tangential zuläuft und von welcher der Faden über Kopf abziehbar ist: sie schlägt zur Erzielung einer insbesondere bau- und gebrauchstechnisch günstigen Lösung vor, mindestens zwischen zwei Stäben Mittel vorzusehn, um die sich zwischen den Stäben erstreckenden Fadenwindungsabschnitte umfangsverlängernd, z. B. durch Eindrücken zu verlagern. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 51/22

IPC 8 full level

B65H 51/22 (2006.01); **D03D 47/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/361 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2809661 A1 19790920 - AKZO GMBH
- [A] EP 0244511 A1 19871111 - SARFATI & VISCHIANI [IT]
- [A] DE 3429219 A1 19860220 - SOBREVIN [LI]
- [A] CH 649269 A5 19850515 - LUCKE APPARATEBAU

Cited by

EP0540864A1; CN109750410A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0447680 A1 19910925; DE 4021464 A1 19910926

DOCDB simple family (application)

EP 90125526 A 19901227; DE 4021464 A 19900705