

Title (en)

Apparatus for transmitting high velocity to a running fibre, and process for threading-up this fibre.

Title (de)

Vorrichtung zur Übertragung hoher Geschwindigkeiten auf einen laufenden Faden und Verfahren zum Anlegen dieses Fadens.

Title (fr)

Dispositif pour la transmission d'une grande vitesse à une fibre et procédé pour enfiler cette fibre.

Publication

EP 0124481 A1 19841107 (DE)

Application

EP 84810177 A 19840410

Priority

CH 217083 A 19830422

Abstract (en)

1. Godet (3) having a circumferential speed of at least 2500 m/min, onto which a running thread (5) is laid, and a separating roll (4), characterized in that the surface of the separating roll (4) has two zones (a, b) of different roughnesses.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Übertragung hoher Geschwindigkeiten auf einen laufenden Faden und ein Verfahren zum Anlegen dieses Fadens. Die Vorrichtung besteht aus einer angetriebenen Galette (3) und einer Trennrolle (4), indem die Oberfläche der Trennrolle zwei Zonen (a, b) unterschiedlicher Rauigkeit aufweist.

IPC 1-7

D01D 5/16; D01D 11/00

IPC 8 full level

D01D 5/16 (2006.01); D01D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01D 5/16 (2013.01); D01D 11/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3323191 A 19670606 - STANLEY DAVIES
- [A] FR 2012422 A1 19700320 - COURTAULDS LTD
- [A] FR 1464269 A 19660722 - ALLIED CHEM
- [AD] DE 1660149 B1 19690904 - ASAHI CHEMICAL IND

Cited by

DE4431087A1; WO0148279A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0124481 A1 19841107; EP 0124481 B1 19880622; EP 0124481 B2 19950628; AT E35294 T1 19880715; DE 3472276 D1 19880728

DOCDB simple family (application)

EP 84810177 A 19840410; AT 84810177 T 19840410; DE 3472276 T 19840410