

Title (en)

Method of manufacturing a fibre-advancing duct for an open-end spinning device, and a fibre-advancing duct for such a device.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Faserförderkanals fuer eine Offenend-Spinnvorrichtung sowie Faserförderkanal fuer eine solche Vorrichtung.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un canal d'amenée des fibres pour un dispositif de filature à bout libéré, et un canal d'amenée des fibres pour un tel dispositif.

Publication

EP 0275516 A1 19880727 (DE)

Application

EP 87118877 A 19871218

Priority

CH 509986 A 19861219

Abstract (en)

To manufacture a fibre-advancing duct of an open-end spinning device (Fig. 1), metal is precipitated onto a master mould, that is to say onto a core (12), which corresponds to the geometry of the interior of the fibre-advancing duct (16). After the galvanic layer (16) has been produced, this is drawn off from the core (12) in the direction D. After the removal of the end face (15) a seamlessly formed fibre-advancing duct is obtained.
<IMAGE>

Abstract (de)

Zur Herstellung eines Faserförderkanales einer Offenend-Spinnvorrichtung (Fig. 1) wird Metall auf eine Mutterform, d.h. auf einen Kern (12) abgeschieden, welcher der Geometrie des Innenraumes des Faserförderkanales (16) entspricht. Nach Fertigstellung der galvanischen Schicht (16) wird diese vom Kern (12) in Richtung D abgezogen. Nach dem Entfernen der Stirnseite (15) entsteht ein nahtlos geformter Faserförderkanal.

IPC 1-7

D01H 1/135

IPC 8 full level

D01H 4/04 (2006.01); **D01H 4/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 4/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2800795 A1 19790719 - SCHLAFHORST & CO W
- [Y] GB 860062 A 19610201 - STANDARD TELEPHONES CABLES LTD
- [A] GB 309539 A 19291031
- [A] DE 2947247 A1 19810527 - KABEL METALLWERKE GHH [DE]
- [A] DE 2132664 A1 19730118 - LICENTIA GMBH
- [A] GB 2167455 A 19860529 - VYZK USTAV BAVLNARSKY
- [AD] EP 0183934 A1 19860611 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [AD] EP 0098380 A2 19840118 - HOLLINGSWORTH UK LTD [GB]

Cited by

DE102010045648A1; WO2018031342A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0275516 A1 19880727; JP S63165530 A 19880708

DOCDB simple family (application)

EP 87118877 A 19871218; JP 31433987 A 19871214