

Title (en)

Yarn guide for spinning and twisting machines.

Title (de)

Fadenführer für Ringspinn- und Ringzwirnmachines.

Title (fr)

Guide-fil pour métier de filature et métier à retordre.

Publication

EP 0014864 A1 19800903 (DE)

Application

EP 80100421 A 19800128

Priority

CH 179779 A 19790223

Abstract (en)

[origin: US4244177A] The thread guide arrangement for ring spinning and ring twisting machines comprises a thread guide lappet (6) and a wire-shaped thread guide eyelet (3), defining the thread balloon point, and mounted using a screw (13), which screw (13) is provided with an extension (13a) acting as a thread catching device, and which thus prevents the occurrence of multiple end breakages in a row. For easier removal of thread remnants, the extension (13a) can be smooth. The screw (13) furthermore is used for centerably mounting the thread guide eyelet (3) with respect to the spindle axis (a).

Abstract (de)

Der Fadenführer für Ringspinn- und Ringzwirnmachines weist eine Fadenführerklappe (6) und eine drahtförmige, mittels einer Schraube (13) befestigte, die Fadenballonspitze definierende Fadenöse (3) auf, wobei die Schraube (13) eine Verlängerung (13a) besitzt, welche als Fadenfänger wirkt und somit die Bildung von Reihenfadenbrüchen verhindert. Zwecks besserer Entfernung der Fadenresten kann die Verlängerung (13a) glatt sein. Die Schraube (13) dient weiter zur zentrierbaren Befestigung der Fadenöse (3) gegenüber der Spindelachse (a).

IPC 1-7

D01H 13/12; **D01H 13/04**

IPC 8 full level

D01H 1/42 (2006.01); **D01H 9/14** (2006.01); **D01H 13/04** (2006.01); **D01H 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 1/425 (2013.01 - EP US); **D01H 9/14** (2013.01 - EP US); **D01H 13/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 191109324 A 19111130 - BRIERLEY EDMUND
- GB 603556 A 19480617 - THOMAS ARTHUR ARDERN
- GB 191420384 A 19150701 - ELKINGTON JOHN

Cited by

CN103628249A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0014864 A1 19800903; IN 152887 B 19840428; US 4244177 A 19810113

DOCDB simple family (application)

EP 80100421 A 19800128; IN 132CA1980 A 19800204; US 11808680 A 19800204