

Title (en)

Roving feed stop device for an open-end spinning device.

Title (de)

Vorrichtung zum Unterbrechen der Faserbandzufuhr bei Offenend-Spinnvorrichtungen.

Title (fr)

Dispositif pour interrompre l'arrivée du ruban de fibres d'un dispositif à filer à bout libéré.

Publication

EP 0036066 A1 19810923 (DE)

Application

EP 81100410 A 19810121

Priority

DE 3010303 A 19800318

Abstract (en)

[origin: US4379386A] In an open-end spinning apparatus with an opening roller 2 and a supply device 1, a sliver clamp 5 associated with the supply device 1 is provided to interrupt the sliver feed and can be actuated when the supply roller 10 continues to run by a yarn monitor 31 or a lap monitor 12. In the fiber transport direction, a further, second sliver clamp 6, actuable simultaneously with the first sliver clamp 5 is arranged in front of the supply device 1 at a distance which is as large as the average staple fiber length. Preferably the moving part 62 of the further sliver clamp 6 is rigidly connected to the clamping lever 53 of the first sliver clamp 5.

Abstract (de)

In einer Offenend-Spinnvorrichtung mit einer Auflösewalze (2) und einer Liefervorrichtung (1) ist zum Unterbrechen der Faserbandzufuhr eine der Liefervorrichtung (1) zugeordnete Faserbandklemme (5) vorgesehen, die bei weiterlaufender Lieferwalze (10) durch einen Fadenwächter (31) oder einen Wickelwächter (12) betätigbar ist. In Fasertransportrichtung ist vor der Liefervorrichtung (1) in einem Abstand, der mindestens ebenso groß ist wie die durchschnittliche Faserstapellänge, eine weitere, gleichzeitig mit der ersten Faserbandklemme (5) betätigbare zweite Faserbandklemme (6) angeordnet. Vorzugsweise ist der bewegliche Teil (62) der weiteren Faserbandklemme (6) starr mit dem Klemmhebel (53) der ersten Faserbandklemme (5) verbunden.

IPC 1-7

D01H 13/14

IPC 8 full level

D01H 13/14 (2006.01); **D01H 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 13/18 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

CH 570475 A5 19751215 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN

Cited by

DE3606609A1; DE102005014685A1; EP0322636A1; US4922702A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0036066 A1 19810923; **EP 0036066 B1 19830720**; BR 8101456 A 19810922; CS 171181 A2 19840618; DE 3010303 A1 19810924; DE 3010303 C2 19831117; DE 3160610 D1 19830825; IN 154112 B 19840922; US 4379386 A 19830412

DOCDB simple family (application)

EP 81100410 A 19810121; BR 8101456 A 19810312; CS 171181 A 19810309; DE 3010303 A 19800318; DE 3160610 T 19810121; IN 417CA1981 A 19810420; US 24264581 A 19810311