

Title (en)
Open-end spinning machine.

Title (de)
Offenendspinnmaschine.

Title (fr)
Métier à filer à fibre libérée.

Publication
EP 0062781 A1 19821020 (DE)

Application
EP 82102287 A 19820319

Priority
CS 277381 A 19810413

Abstract (en)
[origin: ES8304229A1] An open-end spinning machine having an open-end spinning unit with novel apparatus for withdrawing impurities released in the spinning unit. An impurity releasing duct outlet of the sliver separation housing of the open-end spinning unit extends from said housing and has substantially the same cross-sectional inner height dimensions as those of the cleaning aperture, while a connecting tube inlet joined to said outlet is substantially conically flared, a gap being provided between said outlet and said inlet for the sucking-in of additional air.

Abstract (de)
Die Querschnittshöhe des Kanals (19) zum Abführen von Verunreinigungen aus dem Auflösegehäuse (5) einer Offenendspinnmaschine entspricht im wesentlichen der Querschnittshöhe einer aus dem die Auflösewalze (15) lagernden Hohlraum ausmündenden Reinigungsöffnung (18), wobei ein Verbindungsrohr (22), mittels welches der Abführungskanal (19) mit einem zentralen Luftkanal (2) in Verbindung steht, den erweiterten Eintritt (24) aufweist, wobei zwischen dem Eintritt des Verbindungsrohres und dem Austritt des Abführungskanals ein Spalt (25) zum zusätzlichen Ansaugen von Luft vorgesehen ist.

IPC 1-7
D01H 1/12

IPC 8 full level
D01H 4/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 4/36 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2327663 A1 19740103 - VYZK USTAV BAVLNARSKY
- CH 593355 A5 19771130 - RIETER AG MASCHF
- DD 95340 A5 19730120
- CH 576539 A5 19760615 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0062781 A1 19821020; EP 0062781 B1 19841024; CS 227153 B1 19840416; DE 3261028 D1 19841129; ES 511151 A0 19830216; ES 8304229 A1 19830216; IN 157733 B 19860531; JP S57193528 A 19821127; US 4429522 A 19840207

DOCDB simple family (application)
EP 82102287 A 19820319; CS 277381 A 19810413; DE 3261028 T 19820319; ES 511151 A 19820405; IN 251CA1982 A 19820304; JP 6045682 A 19820413; US 35888782 A 19820317