

Title (en)

Grid for an opening roller of a spinning machine.

Title (de)

Rost für eine Öffnerwalze einer Spinnereimaschine.

Title (fr)

Grille pour un cylindre d'ouverture d'un métier à filer.

Publication

EP 0481302 A2 19920422 (DE)

Application

EP 91116934 A 19911004

Priority

CH 331890 A 19901016

Abstract (en)

[origin: JPH04263618A] PURPOSE: To concentratively enable an opening action and a cleaning action, while affording an optimum accommodation to cotton fibers, by improving a grid which has a plurality of individual grid bars in the grid frame each arranged in spaced relationship along a circumference of the opening roller and is used for the opening roller for a spinning machine, especially a cleaning machine or a card or its similar device. CONSTITUTION: Grid bars comprise separate or individual grid bar modules M1, M2, M3, M4 which can be arranged and mounted in a predetermined sequence in the grid frame 9a and have a fiber guiding function and/or various different opening functions and/or cleaning functions.

Abstract (de)

Um sich in der Reinigungsfunktion in einer Reinigungsmaschine oder am Briseur einer Karde besser den unterschiedlichen und erhöhten Anforderungen an die Reinigungswirkung anpassen zu können, weist eine Reinigungsmaschine (1) einen Rost (9) auf, welcher mindestens in einer Richtung beweglich ist und an welchem Roststabmodule (M1, M2, M3 und M4) derart in einer vorgebbaren Reihenfolge angeordnet sind, dass dadurch das Reinigungsergebnis entsprechend beeinflussen. Die Roststabmodule sind entweder mit einer Schraube (43) fix angeordnet oder mit Hilfe eines Verstellmotores (38) um die Schwenkachse der Schwenkwelle (33) schwenkbar. <IMAGE>

IPC 1-7

D01G 9/14; D01G 9/20

IPC 8 full level

D01G 7/12 (2006.01); **D01G 9/20** (2006.01); **D01G 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 9/20 (2013.01 - EP US); **D01G 15/34** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0848091A1; CN113215687A; ITPO20110020A1; DE19630018A1; CN103696044A; EP0894877A3; CN111172630A; US6212737B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0481302 A2 19920422; EP 0481302 A3 19920902; JP H04263618 A 19920918; US 5247721 A 19930928

DOCDB simple family (application)

EP 91116934 A 19911004; JP 26570991 A 19911015; US 77553091 A 19911015