

Title (en)

Cylinder with working points for a textile machine.

Title (de)

Arbeitsspitzen aufweisende Zylinderwalze für eine Textilmaschine.

Title (fr)

Cylindre à points pour une machine textile.

Publication

EP 0395909 A1 19901107 (DE)

Application

EP 90106630 A 19900406

Priority

DE 3914543 A 19890502

Abstract (en)

[origin: JPH02293417A] PURPOSE: To facilitate the partial or total exchange or mending of a working point by positioning card clothing segments on a principal structure of a cylinder in a state in parallel to each other to form a cylindrical form. CONSTITUTION: A drum-shaped principal structure 12 is surrounded by a pair of half-split shells 14 and a card clothing made of wire 18 is formed on the surface of the half-split shells. The mending of a damaged area or the exchange of total working point can be carried out without removing a cylinder roller 10.

Abstract (de)

Eine Arbeitsspitzen aufweisende Zylinderwalze für eine Textilmaschine, beispielsweise Vorreißer, Tambour oder Abnehmer einer Karde oder Reinigungswalze einer Putzereimaschine, zeichnet sich dadurch aus, daß die Zylinderwalze aus einer Grundstruktur (12) und auf dieser angebrachten, die Arbeitsspitzen (18) aufweisenden Garnitursegmenten (14) besteht, welche eine regelmäßige geometrische Form aufweisen, die in einer sich wiederholenden, die Zylinderform ergebenden Anordnung nebeneinanderliegend auf der Grundstruktur (12) an dieser befestigbar sind.

IPC 1-7

D01G 9/06; D01G 15/88

IPC 8 full level

D01G 9/06 (2006.01); **D01G 15/14** (2006.01); **D01G 15/88** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 9/06 (2013.01 - EP US); **D01G 15/88** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0307326 A1 19890315 - LAROCHE & FILS CONSTR MEC [FR]
- [X] EP 0268417 A2 19880525 - STEWART & SONS WM R [GB]
- [XP] EP 0328726 A1 19890823 - HOLLINGSWORTH GMBH [DE]
- [A] US 1346637 A 19200713 - COULSTON HERBERT V

Cited by

US5475898A; US5230124A; EP3141638A1; CN106521728A; US10301749B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0395909 A1 19901107; DE 3914543 A1 19901108; JP H02293417 A 19901204; US 5038440 A 19910813

DOCDB simple family (application)

EP 90106630 A 19900406; DE 3914543 A 19890502; JP 11535190 A 19900502; US 51351090 A 19900426