

Title (en)

Exchangeable napping element for a roller raising machine.

Title (de)

Auswechselbare Ausputzvorrichtung bei einer Tamburrauhmaschine.

Title (fr)

Cylindre gratteur à garniture montée sur un fourreau interchangeable.

Publication

EP 0370882 A1 19900530 (FR)

Application

EP 89403185 A 19891120

Priority

FR 8816266 A 19881122

Abstract (en)

According to the invention, the nap roller is composed of a cylindrical central element (11) rotating about an axis (5) and of a tubular element (6), to the surface of which is fastened card clothing, for example a fabric (7) which supports metal teeth (3) and which is wound around the tubular element (6) and adhesively bonded to this. The tubular element (6) is slipped onto the central element (11) and locked on the latter by locking means, for example a locking ring (14, 15). <IMAGE>

Abstract (fr)

Selon l'invention, le cylindre gratteur est composé d'un élément central (11) cylindrique tournant autour d'un axe (5) et d'un élément tubulaire (6) sur la surface duquel est fixée la garniture de carde, par exemple un tissu (7) supportant des dents métalliques (3) enroulé autour de l'élément tubulaire (6) et collé sur celui-ci. L'élément tubulaire (6) est emmanché sur l'élément central (11) et bloqué sur celui-ci par des moyens de blocage, par exemple un anneau de blocage (14,15).

IPC 1-7

D06C 11/00

IPC 8 full level

D06C 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06C 11/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 1388703 A 19650212 - ALBERT C SCHOLAERT ETS
- [A] FR 2334778 A1 19770708 - SCHOLAERT BACHELET ALBERT [FR]

Cited by

EP1533410A3; CN102704051A; CN112726083A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0370882 A1 19900530; FR 2639368 A1 19900525; FR 2639368 B1 19910222

DOCDB simple family (application)

EP 89403185 A 19891120; FR 8816266 A 19881122