

Title (en)

Device for cleaning a combing segment in a combing machine

Title (de)

Vorrichtung zur Reinigung eines Kämmsegmentes an einer Kämmaschine

Title (fr)

Dispositif pour nettoyer un segment de peigne d'une machine de peignage

Publication

EP 1736576 A2 20061227 (DE)

Application

EP 06007465 A 20060408

Priority

CH 10802005 A 20050624

Abstract (en)

In apparatus for cleaning the comb segments of a circular comb in a combing machine, comprising a cleaning roller (17) parallel to and spaced from the round comb and with peripheral cleaning elements (18) temporarily contacting the segments during rotation of the roller, some of the cleaning elements differ from the other cleaning elements in geometrical location, geometrical pattern and/or material.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Reinigung eines Kämmsegmentes (9) eines Rundkammes (8) einer Kämmaschine mit einer in parallelen Abstand zur Rundkammachse (12) drehbar gelagerten Reinigungswalze (17), welche auf ihrem Umfang mit Reinigungselementen (18) versehen ist, die zeitweise während der Drehbewegung mit dem Kämmsegment in Berührung kommen. Zur Intensivierung der Reinigung und zur Anpassung an entsprechende Vorgaben wird vorgeschlagen, dass die Reinigungswalze (17) auf ihrem Umfang anteilig mit Reinigungselementen (18a-18g, B1-B10) versehen ist, deren geometrische Anordnung und/oder geometrische Ausführung und/oder Material gegenüber den übrigen Reinigungselementen unterschiedlich ist.

IPC 8 full level

D01G 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 19/22 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0564408 A1 19931006 - RIETER AG MASCHF [CH]
- DE 19649808 A1 19970703 - RIETER AG MASCHF [CH]

Cited by

WO2018207044A1; CN102358507A; CH713767A1; CH713768A1; CN107829172A; CN102561233A; WO2011035930A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1736576 A2 20061227; EP 1736576 A3 20071219; CN 1884648 A 20061227

DOCDB simple family (application)

EP 06007465 A 20060408; CN 200610093276 A 20060623