

Title (en)

Clothing for combing cylinders, especially for wool and cotton combing machines.

Title (de)

Garnitur für Kämmwalzen, insbesondere für Woll- und Baumwollkämm-Maschinen.

Title (fr)

Garniture pour les cylindres de peignage, notamment pour les machines de peignage de type laine et coton.

Publication

EP 0382899 A1 19900822 (DE)

Application

EP 89120955 A 19891111

Priority

DE 3904178 A 19890211

Abstract (en)

In a clothing for combing cylinders, especially for wool and cotton combing machines, comprising a plurality of sawtoothed stampings (A, B, C, D, E) arranged axially next to one another in the form of spiked bars, in order to improve the engagement into the fibre tuft, whilst at the same time ensuring a high combing capacity, sawtoothed stampings (1) are arranged within a spiked bar (6) which have a different number of teeth (3) on each stamping (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Garnitur für Kämmwalzen, insbesondere für Woll- und Baumwollkämm-Maschinen, umfassend eine Mehrzahl in Form von Riegeln axial nebeneinander angeordneter Sägezahnstanzteile (A, B, C, D, E) ist zur Verbesserung des Eingriffsverhaltens in den Faserbart bei hoher Kämmleistung vorgesehen daß innerhalb eines Riegels (6) Sägezahnstanzteile (1) mit einer unterschiedlichen Zahl von Zähnen (3) pro Stanztteil (1) angeordnet sind.

IPC 1-7

D01G 15/88; **D01G 19/10**

IPC 8 full level

D01G 15/88 (2006.01); **D01G 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 15/88 (2013.01); **D01G 19/105** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0249706 A2 19871223 - STAEDTLER & UHL [DE]
- [Y] US 4398318 A 19830816 - ASHWORTH III ROBERT C [US]
- [A] GB 2165561 A 19860416 - PLATT PATENTES SA
- [A] DE 1927049 A1 19700604 - GRAF & CO AG

Cited by

WO2011003743A1; GB2299593A; CN103320907A; EP0922796A1; KR100665487B1; EP1083250A3; GB2382355A; GB2382355B; EP1333113A1; CN100338281C; KR100723173B1; EP2230337A1; EP1526193A1; DE4125035A1; KR101050627B1; US6353974B1; US6804863B2; US6195843B1; US7418768B2; WO2005040464A1; WO2007115712A1; WO0244449A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0382899 A1 19900822; **EP 0382899 B1 19940126**; AT E100875 T1 19940215; CS 42790 A2 19910611; DD 290027 A5 19910516; DE 3904178 A1 19900816; DE 3904178 C2 19910207; DE 58906835 D1 19940310; ES 2049300 T3 19940416; JP H02221422 A 19900904; YU 244089 A 19940120

DOCDB simple family (application)

EP 89120955 A 19891111; AT 89120955 T 19891111; CS 42790 A 19900130; DD 33574889 A 19891215; DE 3904178 A 19890211; DE 58906835 T 19891111; ES 89120955 T 19891111; JP 33091189 A 19891220; YU 244089 A 19891222