

Title (en)
Saw-toothed clothing

Title (de)
Sägezahngarnitur

Title (fr)
Garniture en éléments de dents de scie

Publication
EP 0707099 A1 19960417 (DE)

Application
EP 95104786 A 19950331

Priority
DE 4436378 A 19941012

Abstract (en)
A saw-toothed trim for textile preparation machines, e.g. wool or cotton combers, carding engines etc. comprises saw-tooth die parts or bands with one tooth or several teeth each which, when viewed in the combing direction, has an active combing leading edge describing, at least over a section, a concave curve from the base region to the tip. Spike(s) (9, 9') project forwards (arrow 15) from this active leading edge (8).

Abstract (de)
Bei einer Sägezahngarnitur für Textilverbereitungsmaschinen, z.B. Kämm-Maschinen für Wolle oder Baumwolle, Karden od.dgl., umfassend Sägezahnstanzteile bzw. -bänder mit einem Zahn oder einer Mehrzahl von Zähnen, welche eine in Kämmrichtung gesehen vorne liegende, kämmaktive Stirnkante aufweisen, die vom Fußbereich jedes Zahnes zu der Spitze jedes Zahnes hin wenigstens abschnittsweise konkav gekrümmt verläuft, ist zur Verbesserung der Kämmwirkung vorgesehen, daß sich von der Stirnkante (8, 8') weg in Kämmrichtung (Pfeil 15) gesehen nach vorne wenigstens eine Spitze (9, 9') erstreckt. <IMAGE>

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 KR US)
D01G 15/88 (2013.01 - EP KR US); **D01G 19/10** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [X] DE 4038352 A1 19920604 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
- [A] EP 0322474 A1 19890705 - GRAF & CO AG [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 100 (C - 0693) 23 February 1990 (1990-02-23)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 15, no. 512 (C - 0898) 26 December 1991 (1991-12-26)

Cited by
CN100385050C

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0707099 A1 19960417; AU 3068995 A 19960426; CA 2158488 A1 19960413; CN 1133357 A 19961016; CZ 264895 A3 19960417; DE 4436378 A1 19960418; IL 115260 A0 19951231; JP H08113831 A 19960507; KR 960014434 A 19960522; PL 308199 A1 19960415; RU 95107194 A 19961227; TW 354561 U 19990311; US 5581848 A 19961210; ZA 957755 B 19960409

DOCDB simple family (application)
EP 95104786 A 19950331; AU 3068995 A 19950918; CA 2158488 A 19950914; CN 95118428 A 19950929; CZ 264895 A 19951011; DE 4436378 A 19941012; IL 11526095 A 19950912; JP 10367895 A 19950427; KR 19950034059 A 19951005; PL 30819995 A 19950418; RU 95107194 A 19950506; TW 84214325 U 19951005; US 53119095 A 19950919; ZA 957755 A 19950914