

Title (en)
Combing machine.

Title (de)
Kämmaschine.

Title (fr)
Machine de peignage.

Publication
EP 0677603 A2 19951018 (DE)

Application
EP 95110324 A 19891020

Priority
• CH 408688 A 19881103
• EP 89119485 A 19891020

Abstract (en)
A comb has a detector (21) to monitor the movement of the trailing end of the lap, connected to a control (22) which sets the drives (12, 15, 18) of the comb to prepare the lap end. All the trailing lap ends are severed automatically and simultaneously at the same level. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren bzw. eine Vorrichtung zum Vorbereiten auslaufender Watteenden (7b) von Wickeln (8) in einer mit mehreren Kämmköpfen versehenen Kämmaschine, wobei jedem Kämmkopf ein Wickel (8) zum Auskämmen vorgelegt wird, und jeder Kämmkopf mit einer Detektoreinrichtung (21) versehen ist zum Feststellen des Zeitpunktes, in welchem das Watteband (7) von einem ersten Wickel (8) annähernd abgelaufen ist. Bekannte Einrichtungen zeigen einen manuellen Wechsel pro Kämmkopf oder einen Einzelwechsel des Wickels bei laufendem Kämmprozess. Erfindungsgemäss wird vorgeschlagen, dass die Detektoreinrichtung (21) das Signal an eine Steuereinrichtung (22) abgibt, welche das automatische und gleichzeitige Vorbereiten der auslaufenden Watteenden auf gleicher Höhe an allen Kämmköpfen auslöst. <IMAGE>

IPC 1-7
D01G 19/08

IPC 8 full level
D01G 19/00 (2006.01); **B65H 63/08** (2006.01); **B65H 67/02** (2006.01); **D01G 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01G 19/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 2559074 A 19510703 - HINSON ODUS C

Cited by
EP1464739A1; DE19739186A1; US6065191A

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0368059 A1 19900516; EP 0368059 B1 19960110; CH 676249 A5 19901228; DD 284914 A5 19901128; DE 58909569 D1 19960222; DE 58909853 D1 19990902; EP 0677603 A2 19951018; EP 0677603 A3 19960103; EP 0677603 B1 19990728; JP H02169729 A 19900629; US 4996747 A 19910305

DOCDB simple family (application)
EP 89119485 A 19891020; CH 408688 A 19881103; DD 33423289 A 19891103; DE 58909569 T 19891020; DE 58909853 T 19891020; EP 95110324 A 19891020; JP 28208989 A 19891031; US 43143189 A 19891103