

Title (en)
Combing machine.

Title (de)
Kämmaschine.

Title (fr)
Machine de peignage.

Publication
EP 0376002 A1 19900704 (DE)

Application
EP 89122342 A 19891204

Priority
CH 475488 A 19881222

Abstract (en)
Combing machines (1) with a plurality of combing devices and with a drawing-frame device (11) following the combing devices (5) and delivering the sliver (10) to a can press (23) are known. The sliver-measuring devices (12) likewise known in this respect and located at the exit of the combing machines, although performing a function of monitoring the sliver thickness, nevertheless do not result in a continuous combing process and afford no increase in quality. It is therefore proposed to equip the drawing-frame device located on the combing machine with a regulating device (27) for making the sliver uniform. <IMAGE>

Abstract (de)
Es sind Kämmaschinen (1) mit einer Mehrzahl von Kämmvorrichtungen und einer den Kämmvorrichtungen (5) nachgeschalteten Streckwerkseinrichtung (11), welche das Kammzugband (10) einer Kannenpresse (23) abgeben bekannt. Die ebenfalls in diesem Zusammenhang bekannten Bandmesseinrichtungen (12) am Auslauf der Kämmaschinen besitzen zwar eine Ueberwachungsfunktion der Banddicke, führen jedoch nicht zu einem kontinuierlichen Kämmprozess und erbringen keine Qualitätssteigerung. Es wird deshalb vorgeschlagen, die auf der Kämmaschine befindliche Streckwerkseinrichtung mit einer Regeleinrichtung (27) zur Vergleichmässigung des Kammzugbandes zu versehen.

IPC 1-7
D01G 21/00; D01H 5/70

IPC 8 full level
D01G 27/00 (2006.01); **D01G 19/26** (2006.01); **D01G 21/00** (2006.01); **D01H 5/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
D01G 19/00 (2013.01); **D01H 5/38** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2734564 A1 19790208 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN
• [A] GB 1331740 A 19730926 - OSAKA KIKO CO LTD, et al
• [A] EP 0139236 A2 19850502 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [A] GB 1225836 A 19710324

Cited by
DE4307839A1; US5509179A; US5377385A; EP0542668A1; EP0678601A3; CN1077156C; EP0606615A1; EP0919648A3; EP0478992A1; EP0411379A1; US5457851A; EP1329541A3; EP0512683A1; US5233728A; DE102006002390A1; DE19707206A1; EP0441000A3; CN107745997A; DE102006002390B4; EP0978581A2; US6393667B1; WO9200409A1; WO2020052837A1; WO9958749A1; WO9312278A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0376002 A1 19900704; EP 0376002 B1 19940406; DD 286376 A5 19910124; DE 58907408 D1 19940511; JP 2992042 B2 19991220; JP H02216226 A 19900829

DOCDB simple family (application)
EP 89122342 A 19891204; DD 33607789 A 19891221; DE 58907408 T 19891204; JP 32975589 A 19891221