

Title (en)
Combing cylinder for a combing machine.

Title (de)
Rundkamm für eine Kämmaschine.

Title (fr)
Peigne circulaire pour une machine de peignage.

Publication
EP 0514319 A1 19921119 (DE)

Application
EP 92810186 A 19920313

Priority
CH 140791 A 19910510

Abstract (en)
The combing cylinder possesses a cylinder body (1) and a combing-cylinder segment (2) fastened to the cylinder body (1) and equipped with combing needles or combing clothings (3). The combing-cylinder segment (2) is held at a continuously adjustable radial distance from the cylinder body (1) by adjustable spacer elements (5). A predetermined very small distance between the tips of the combing needles or combing clothings (3) and the clamping lips of a gripper (6, 7) of the combing machine can be set with high accuracy in the combing machine by an adjustment of the spacer elements (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Rundkamm besitzt einen Walzenkörper (1) und ein auf dem Walzenkörper (1) befestigtes, mit Kämmnadeln oder Kämmgarnituren (3) besetztes Rundkammsegment (2). Das Rundkammsegment (2) ist durch verstellbare Abstandhalterelemente (5) in stufenlos verstellbarem radialem Abstand vom Walzenkörper (1) gehalten. Durch Verstellen der Abstandhalterelemente (5) lässt sich in der Kämmaschine ein vorbestimmter, sehr kleiner Abstand zwischen den Spitzen der Kämmnadeln oder Kämmgarnituren (3) und den Klemmlippen einer Zange (6,7) der Kämmaschine sehr genau einstellen. <IMAGE>

IPC 1-7
D01G 19/10

IPC 8 full level
D01G 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01G 19/105 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 389608 C 19240208 - HERMANN HEINRICH
• [X] US 2605512 A 19520805 - WILSON JAMES C, et al
• [X] CH 620949 A5 19801231 - VYZK USTAV BAVLNARSKY [CS]
• [A] DE 2613210 A1 19770929 - STAEDTLER & UHL
• [A] DE 62073 C

Cited by
EP3633085A1; EP3467166A1; CN102965771A; CN112095180A; CH716329A1; CN104711711A; EP3633084A1; CN111005097A; CH715431A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0514319 A1 19921119; CH 683190 A5 19940131; JP H05125622 A 19930521

DOCDB simple family (application)
EP 92810186 A 19920313; CH 140791 A 19910510; JP 11602692 A 19920508