

Title (en)
CIRCULAR COMB FOR A COMBING MACHINE

Title (de)
RUNDKAMM FÜR EINE KÄMMMASCHINE

Title (fr)
PEIGNE CIRCULAIRE POUR UNE PEIGNEUSE

Publication
EP 3754055 A1 20201223 (DE)

Application
EP 20178205 A 20200604

Priority
CH 8142019 A 20190617

Abstract (en)
[origin: CN112095180A] The invention relates to a circular comb (7) and a combing head (1) for a combing machine, the circular comb (7) having a combing card clothing (13) and a circular comb axis (6), the circular comb comprising a card clothing carrier (10) and at least one circular comb carrier (9). The card clothing carrier (10) is held on a circular comb carrier (9), and the circular comb carrier (9) is fastened to the circular comb shaft (8) by means of a connecting screw (24). A cover plate (25) is attached to each end of the circular comb carrier (9) as viewed in the direction of the circular comb axis (6). An insertion rail (31) is arranged between the circular comb carrier (9) and the circular comb shaft (8). At least one adjusting device is arranged between the circular comb carrier (9) and the insertion rail (31) in each end region (27) of the circular comb carrier (9) in order to adjust the distance (A) between the insertion rail (31) and the circular comb carrier (9).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Rundkamm (7) sowie einen Kämmkopf (1) für eine Kämmaschine, wobei der Rundkamm (7) eine Kämmgarnitur (13) und eine Rundkammachse (6) aufweist, mit einem Garniturträger (10) und zumindest einem Rundkammträger (9). Der Garniturträger (10) ist auf dem Rundkammträger (9) gehalten und der Rundkammträger (9) ist auf einer Rundkammwelle (8) mit Verbindungsschrauben (24) befestigt ist. An einem in Richtung der Rundkammachse (6) gesehenen jeweiligen Ende des Rundkammträgers (9) ist jeweils ein Deckblech (25) angebracht. Zwischen dem Rundkammträger (9) und der Rundkammwelle (8) ist eine Einlageschiene (31) vorgesehen. Zwischen dem Rundkammträger (9) und der Einlageschiene (31) ist in einem jeweiligen Endbereich (27) des Rundkammträgers (9) zumindest eine Verstelleinrichtung vorgesehen zur Verstellung eines Abstandes (A) zwischen der Einlageschiene (31) und dem Rundkammträger (9).

IPC 8 full level
D01G 19/10 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D01G 19/10 (2013.01 - CN); **D01G 19/105** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 29720656 U1 19980122 - STAEDTLER & UHL [DE]
- EP 2789716 A1 20141015 - RIETER AG MASCHF [CH]
- EP 3467166 A1 20190410 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 29720656 U1 19980122 - STAEDTLER & UHL [DE]
- [AD] EP 3467166 A1 20190410 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- [AD] EP 2789716 A1 20141015 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [A] CN 105624842 B 20171107
- [A] EP 3141638 A1 20170315 - GRAF + CIE AG [CH]

Cited by
DE102022210530A1; WO2024074407A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3754055 A1 20201223; EP 3754055 B1 20211201; CH 716329 A1 20201230; CN 112095180 A 20201218; CN 112095180 B 20231003

DOCDB simple family (application)
EP 20178205 A 20200604; CH 8142019 A 20190617; CN 202010554222 A 20200617