

Title (en)
NIPPER ASSEMBLY FOR A COMBING MACHINE

Title (de)
ZANGENAGGREGAT FÜR EINE KÄMMMASCHINE

Title (fr)
UNITÉ PINCE POUR UNE PEIGNEUSE

Publication
EP 4177386 A1 20230510 (DE)

Application
EP 22200193 A 20221007

Priority
CH 0705122021 A 20211105

Abstract (en)
[origin: MX2022013937A] A nipper unit for use in a combing machine includes a nipper frame defining a support surface. A lower nipper plate abuts against the support surface. A first portion of the lower nipper plate is fastened to the nipper frame via a fastening screw and a second portion of the lower nipper plate projects beyond the support surface. An area of the lower nipper plate at a transition from the first portion to the second portion is connected to the nipper frame by a resilient seal.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Unterzange für eine Kämmaschine mit einem Zangenrahmen (1) und einer unteren Zangenplatte (3), wobei der Zangenrahmen (1) eine Auflagefläche (2) zur Anlage der unteren Zangenplatte (3) aufweist und die untere Zangenplatte (3) mit einem ersten Abschnitt (4) an der Auflagefläche (2) anliegt und mit zumindest einer Befestigungsschraube (6) am Zangenrahmen (1) befestigt ist und ein zweiter Abschnitt (5) der unteren Zangenplatte (3) über die Auflagefläche (2) hinausragt. Zur Versiegelung der Auflagefläche (2) ist ein Übergang vom ersten Abschnitt (4) zum zweiten Abschnitt (5) der unteren Zangenplatte (2) durch eine elastische Dichtung (7) mit dem Zangenrahmen (1) verbunden.

IPC 8 full level
D01G 19/16 (2006.01)

CPC (source: CH EP)
D01G 19/16 (2013.01 - CH EP)

Citation (search report)

- [I] EP 0368060 A1 19900516 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [I] DE 1179138 B 19641001 - WHITIN MACHINE WORKS
- [I] WO 2012037696 A1 20120329 - RIETER AG MASCHF [CH], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4177386 A1 20230510; AR 127580 A1 20240207; CH 719122 A1 20230515; MX 2022013937 A 20230508

DOCDB simple family (application)
EP 22200193 A 20221007; AR P220103032 A 20221104; CH 0705122021 A 20211105; MX 2022013937 A 20221104