

Title (en)

Top nipper jaw for a combing machine.

Title (de)

Oberzangenmesser für eine Kämmaschine.

Title (fr)

Machoire supérieure pour une machine de peignage.

Publication

EP 0558441 A1 19930901

Application

EP 93810074 A 19930205

Priority

CH 61192 A 19920227

Abstract (en)

The top nipper jaw consists of a plate (9) with a lower longitudinal edge (9.1) and with an upper longitudinal edge (9.3). Between the two longitudinal edges (9.1, 9.3), the plate (9) contains at least one recess (9.4) which reduces the mass of the plate (9), without appreciably impairing its rigidity. The reduced mass of the plate (9) correspondingly reduces the load on driving parts which, in a combing machine, move to and fro a nipper unit containing the top nipper jaw. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Oberzangenmesser besteht aus einer Platte (9) mit einem unteren Längsrand (9.1) und einem oberen Längsrand (9.3). Zwischen den beiden Längsrändern (9.1, 9.3) enthält die Platte (9) wenigstens eine Ausnehmung (9.4), welche die Masse der Platte (9) reduziert, ohne ihre Steifigkeit wesentlich zu beeinträchtigen. Durch die reduzierte Masse der Platte (9) wird die Belastung von Antriebsteilen entsprechend verringert, welche in einer Kämmaschine ein das Oberzangenmesser enthaltendes Zangenaggregat hin- und herbewegen. <IMAGE>

IPC 1-7

D01G 19/16

IPC 8 full level

B02C 18/18 (2006.01); **D01G 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 19/16 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 699861 A 19531118 - ODUS CROMER HINSON
- [A] EP 0452677 A1 19911023 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [A] EP 0368060 A1 19900516 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [A] GB 219777 A 19240807 - ALFRED NORMAN RENTON

Cited by

DE19523949A1; DE19523949C2

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0558441 A1 19930901; **EP 0558441 B1 19980715**; CH 685163 A5 19950413; CN 1038699 C 19980610; CN 1078512 A 19931117; DE 59308757 D1 19980820; JP H05339823 A 19931221

DOCDB simple family (application)

EP 93810074 A 19930205; CH 61192 A 19920227; CN 93102138 A 19930227; DE 59308757 T 19930205; JP 3647393 A 19930225