

Title (en)

Device for mounting tooth elements on a component of a textile machine

Title (de)

Befestigungseinrichtung für Zahnelemente an einem Bauteil einer Textilmaschine

Title (fr)

Dispositif de fixation pour dents sur un composant d'une machine textile

Publication

EP 2110469 A2 20091021 (DE)

Application

EP 09005194 A 20090409

Priority

DE 102008019399 A 20080414

Abstract (en)

A fixture device (4) has a fixed mounting/positioning surface (8) for the tooth elements (1) and an elastic spring arm (9) for pressing the tooth elements (1) on to the mounting surface (8) with a restraining force (B). A device (10) is provided for restraining-raising of the spring arm (9). Independent claims are included for the following: (1) (A) Fixture comb with fixture device (2) (B) Round comb with fixture device (3) (C) Card cover with fixture element.

Abstract (de)

Es ist eine Befestigungseinrichtung (4) für Zahnelemente (1) an einem Bauteil (2) einer Textilmaschine beschrieben. Das Bauteil der Textilmaschine kann bevorzugt ein Fixkamm, ein Rundkamm oder ein Kardendeckel sein. Die Befestigungseinrichtung enthält eine feststehende Anlagefläche (8) für die Zahnelemente und einen elastischen Federschenkel (9) zum Andrücken der Zahnelemente an die Anlagefläche mit einer Haltekraft. Die Befestigungseinrichtung enthält eine Einrichtung (10,20) zur Haltekraft-Aufhebung des Federschenkels.

IPC 8 full level

D01G 15/34 (2006.01); **D01G 15/84** (2006.01); **D01G 15/92** (2006.01); **D01G 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 15/34 (2013.01 - EP US); **D01G 15/84** (2013.01 - EP US); **D01G 15/92** (2013.01 - EP US); **D01G 19/10** (2013.01 - EP US); **D01G 19/105** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3624292 A1 19880128 - STAEDTLER & UHL [DE]

Cited by

EP2085505A3; EP2924152A3

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2110469 A2 20091021; CN 101560703 A 20091021; DE 102008019399 A1 20091015; JP 2009256867 A 20091105; US 2009265892 A1 20091029

DOCDB simple family (application)

EP 09005194 A 20090409; CN 200910132725 A 20090414; DE 102008019399 A 20080414; JP 2009092010 A 20090406; US 42033009 A 20090408