

Title (en)
Milling unit

Title (de)
Fräsaggregat

Title (fr)
Module de fraisage

Publication
EP 2769816 A1 20140827 (DE)

Application
EP 14000550 A 20140214

Priority
DE 102013002919 A 20130221

Abstract (en)
The milling device (1) has two milling units (3a,3b), which are mounted on a common bearing unit (3c). The bearing unit is designed to be adjustable so that the milling units with mutually opposite rotational directions (P1,P2) are forwarded for machining the workpiece. The bearing unit is pivotally mounted on a holding device (1a) of the milling device about a pivot axis (A) and is locked in any pivoted state. The pivot axis lies between the rotational axes of the milling units.

Abstract (de)
Das Fräsaggregat (1) zur Bearbeitung von Schmalseiten von Werkstücken (2), insbesondere plattenförmigen Werkstücken aus Holz oder Holzaustauschstoffen, weist eine erste Fräseinrichtung (3a) und eine zweite Fräseinrichtung (3b) auf, welche an einer gemeinsamen Lagereinrichtung (3c) gelagert sind. Die Lagereinrichtung (3c) ist verstellbar ausgebildet, so dass die daran befindlichen Fräseinrichtungen mit zueinander gegenläufiger Drehrichtung (P1, P2) zur Bearbeitung des Werkstücks diesem zugestellt werden können. Die Lagereinrichtung (3c) ist an einer Haltevorrichtung (1a) des Fräsaggregats (1) um eine Schwenkachse (A) schwenkbeweglich und in einem beliebigen Schwenkzustand feststellbar gelagert.

IPC 8 full level
B27G 19/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27G 19/10 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2484501 A1 20120808 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]

Citation (search report)

- [X] AT 10778 U1 20091015 - FELDER KG [AT]
- [X] EP 1074358 A1 20010207 - SCM GROUP SPA [IT]
- [A] EP 0606052 A1 19940713 - BACCI PAOLINO DI GIUSEPPE BACC [IT]
- [A] DE 4107946 A1 19920917 - STEGHERR LUDOLF [DE]
- [A] AT 249980 B 19661025 - REINBERG ING JOSEF

Cited by
AT517542A3; AT517542B1

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 2769816 A1 20140827; DE 102013002919 A1 20140821; DE 102013002919 A8 20141009

DOCDB simple family (application)
EP 14000550 A 20140214; DE 102013002919 A 20130221