

Title (en)
Tile cutter

Title (de)
Fliesenschneider

Title (fr)
Machine à couper les carreaux

Publication
EP 2711150 A1 20140326 (DE)

Application
EP 13198799 A 20120508

Priority
• DE 102011050213 A 20110509
• DE 102012101773 A 20120302
• EP 12722101 A 20120508

Abstract (en)
The tile cutter comprises a base plate (1) for accommodating a tile, and a slide (3) that is movable in horizontal direction along a guide (2) above the base plate, on which a cutting element carrier (4) is articulated. The carrier is supported on a stopper through a counter stopper when the slide is moved along the guide in the cutting direction. The carrier is articulated on the slide in such a way that the carrier slides or rolls across the tile without vertical force application, when the slide is moved in direction opposite to cutting direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Fliesenschneider mit einer sich in der Gebrauchsstellung des Fliesenschneiders in Horizontalrichtung erstreckenden Bodenplatte (1) zur Aufnahme einer Fliese (8) und einem oberhalb der Bodenplatte (1) entlang einer Führung (2) in Horizontalrichtung verschiebblichen Schlitten (3), an dem ein ein Schneidmittel (5), insbesondere ein Schneidrad, tragendes Lagerglied (20) höhenverstellbar gelagert ist. Um einen derartigen Fliesenschneider gebrauchsvorteilhaft weiterzubilden, schlägt die Erfindung vor, dass der Schlitten (3) unverschwenkbar an der Führung (2) geführt ist und das Lagerglied (20) mittels eines Höhenauswahl-Stellgliedes (27) in verschiedenen Höhenlagen gegenüber der Bodenplatte (1) festlegbar ist.

IPC 8 full level
B28D 1/22 (2006.01); **B28D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28D 1/225 (2013.01); **B28D 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0501053 A1 19920902 - ISHII CHOKO KOGU SEISAKUSHO KK [JP]
• EP 0537506 B1 20020626 - MONTOLIT BREVETTI [IT]
• DE 2902497 A1 19790816 - DUERING HERBERT FA
• EP 0521593 A1 19930107 - ISHII CHOKO KOGU SEISAKUSHO KK [JP]
• EP 0387142 B1 19921104
• FR 2891762 B1 20090306 - P R C I SA [FR]
• FR 737243 A 19321208
• US 6269994 B1 20010807 - HARRINGTON PATRICK [GB]
• EP 2218564 A1 20100818 - MONTOLIT BREVETTI [IT]
• US 6053159 A 20000425 - LIU YI-HUA [TW]
• EP 1388400 B1 20041013 - BOADA GERMANS SA [ES]

Citation (search report)
• [XD] US 6269994 B1 20010807 - HARRINGTON PATRICK [GB]
• [X] GB 932640 A 19630731 - G G C GJUTERI AKTIEBOLAG
• [A] EP 0531916 A1 19930317 - TONDINI CLAUDIO [IT]
• [AD] EP 0387142 B1 19921104
• [AD] EP 0521593 A1 19930107 - ISHII CHOKO KOGU SEISAKUSHO KK [JP]

Cited by
EP2998089A1; IT202200006200A1

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)
WO 2012152784 A2 20121115; WO 2012152784 A3 20130110; DE 102012101773 A1 20121115; EP 2707187 A2 20140319;
EP 2707187 B1 20150408; EP 2711150 A1 20140326; EP 2711150 B1 20150304; ES 2533203 T3 20150408; ES 2535198 T3 20150506

DOCDB simple family (application)
EP 2012058427 W 20120508; DE 102012101773 A 20120302; EP 12722101 A 20120508; EP 13198799 A 20120508; ES 12722101 T 20120508;
ES 13198799 T 20120508