

Title (en)

Teil cutter.

Title (de)

Fliesenschneidgerät.

Title (fr)

Appareil pour couper des carreaux.

Publication

EP 0645225 A1 19950329 (DE)

Application

EP 94107173 A 19940507

Priority

- EP 94107173 A 19940507
- EP 93113614 A 19930826

Abstract (en)

A tile cutter has an elongated base plate (1), which has a transversely directed tile fence (16) and a longitudinally directed breaking web (14), and a slide (7) which is displaceable on a horizontal guide (4) above the breaking web (14) and on which a bell-crank lever (8) having a cutting wheel (12), a breaker head (13) and an actuating arm (10) is pivotably mounted, the part of the base plate (1) which lies on one side of the breaking web (14) forming a tile-supporting area (1a) of at least a hand's breadth. So that narrow tile strips can also be cut exactly and quickly, provision is made for the tile-supporting area (1a) of the base plate (1) to be subdivided into a front and a rear bearing area (20, 20a) by a lateral transverse recess (18) which has a width (B) sufficient to marginally enclose a tile to be cut. The front and rear bearing areas (20, 20a) together with the breaking web (14) form reliable three-point support even for small tile strips. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Fliesenschneidgerät besitzt eine längliche Bodenplatte (1), die einen quergerichteten Fliesen-Anschlagrücken (16) und einen längsgerichteten Brechsteg (14) aufweist, und einen auf einer horizontalen Führung (4) oberhalb des Brechsteges (14) verschiebbaren Schlitten (7), an dem ein ein Schneidrad (12), einen Brecherkopf (13) und einen Betätigungsarm (10) aufweisender Winkelhebel (8) schwenkbar gelagert ist, wobei der auf einer Seite des Brechsteges (14) liegende Teil der Bodenplatte (1) einen mindestens handbreiten Fliesenauflagebereich (1a) bildet. Um auch schmale Fliesenstreifen exakt und rasch schneiden zu können, ist vorgesehen, daß der Fliesenauflagebereich (1a) der Bodenplatte (1) durch eine seitliche Querausnehmung (18), die eine zum randseitigen Umgreifen einer zu schneidenden Fliese ausreichende Weite (B) besitzt, in einen vorderen und einen hinteren Anlagebereich (20, 20a) unterteilt ist, die zusammen mit dem Brechersteg (14) auch für kleine Fliesenstreifen eine sichere Dreipunktauflage bilden. <IMAGE>

IPC 1-7

B28D 1/22

IPC 8 full level

B28D 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/225 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0052691 A2 19820602 - JOCKER EDUARD
- [DA] FR 1175303 A 19590324
- [DA] FR 2444547 A1 19800718 - YASUGA MASAKI

Cited by

IT202100008621A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0645225 A1 19950329

DOCDB simple family (application)

EP 94107173 A 19940507