

Title (en)

Tile cutter

Title (de)

Fliesenschere

Title (fr)

Appareil de coupe de carreaux

Publication

EP 1437205 A1 20040714 (DE)

Application

EP 03000484 A 20030111

Priority

EP 03000484 A 20030111

Abstract (en)

The shears have an upper blade consisting a spring steel blade (15) clamped along one side, with cuts (12) running from the cutting edge (11) dividing it into cutting segments (16) which have a sector (17) bent at a right angle. When the blade is set against the tile surface, the cutting segments shape themselves to the relief of the tile surface.

Abstract (de)

Eine Fliesenschere zum Zerschneiden von Fliesenrohlingen umfaßt einen Auflegetisch für die Fliesen, ein oberes und ein unteres Scherenmesser und einen Tisch zum Abnehmen der abgetrennten Fliesenstücke. Das obere Scherenmesser besteht aus einem entlang einer Seite eingespannten Blatt (15) aus Federstahl. Das Blatt (15) ist durch von der Schneidkante (11) ausgehende Schnitte (12) kammartig in Schneidsegmente (16) unterteilt. Die Schneidsegmente (16) weisen einen etwa rechtwinklig abgebogenen Abschnitt (17) auf. Beim Aufsetzen des Messers auf die Fliesenoberfläche geben die Schneidsegmente (16) unabhängig voneinander durch Formänderung des abgebogenen Abschnitts (17) in der Messerebene federelastisch nach und passen sich dem Relief der Fliesenoberfläche an. Mit Hilfe der auf beiden Seiten des unteren Abschnitts der Schneidsegmente (16) angeordnete Führungs- und Blockierleisten (14), die durch geeignete Mittel gegeneinander verspannbar sind, werden die Schneidsegmente (16) in ihrer Schneidposition festgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 11/14; **B28D 1/22**

IPC 8 full level

B28B 11/14 (2006.01); **B28D 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 11/14 (2013.01); **B28D 1/225** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 334403 C 19210314 - OTTO BURKHARDT DIPL ING
- [A] BE 426390 A
- [A] BE 383508 A

Cited by

ITVI20080225A1; CN107932758A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1437205 A1 20040714

DOCDB simple family (application)

EP 03000484 A 20030111