

Title (en)
CUTTING DEVICE WITH AT LEAST TWO CUTTERS.

Title (de)
SCHNEIDVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI SCHNEIDELEMENTEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE COUPE AYANT AU MOINS DEUX ELEMENTS DE COUPE.

Publication
EP 0427809 A1 19910522 (DE)

Application
EP 90904786 A 19900405

Priority
CH 168389 A 19890503

Abstract (en)
[origin: WO9013404A1] The cutting device has two cutter components. It is especially suitable for split plain tiles. The cutter carriers (25) may be pivoted into their inoperative and operative positions. Each cutter (25) is connected to a spindle (29, 30), the spindles being arranged coaxially (40) one within the other. Thus the cutter carriers pivot about the same axis (40) at the same time in the manner of scissors. The cutter carriers (25) are forked and the cutters (26) are in the form of wires and interchangeable. This cutting device is permanently installed on the extruding press belt. It is nevertheless easy to regulate, can be monitored and operates reliably.

Abstract (fr)
Le dispositif de découpe présente deux éléments de coupe. Il sert notamment au sectionnement du tenon de tuiles fendues à crochets. Les porte-éléments de coupe (25) sont montés de manière à pivoter en leur position de repos et de travail. Chaque élément (25) est relié à un arbre rotatif (29, 30), ces arbres étant agencés coaxialement (40), l'un à l'intérieur de l'autre. De cette façon, les porte-éléments de coupe pivotent en même temps, à la manière d'un ciseau, autour du même axe (40). Les porte-éléments de coupe (25) sont en forme de fourchette et les éléments de coupe, en forme de fils (26), sont interchangeables. Ce dispositif de découpe est monté en tant que pièce fixe sur le trajet d'une extrudeuse. Il est cependant facilement réglable et contrôlable, tout en étant d'un fonctionnement fiable.

IPC 1-7
B28B 11/12

IPC 8 full level
B28B 11/12 (2006.01)

IPC 8 main group level
B28B (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 11/125 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9013404A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9013404 A1 19901115; AT E99590 T1 19940115; BG 60027 B2 19930730; CA 2032134 A1 19901104; CS 219590 A2 19910915; DD 297930 A5 19920130; DE 59004128 D1 19940217; DK 0427809 T3 19940516; EP 0427809 A1 19910522; EP 0427809 B1 19940105; ES 2048485 T3 19940316; FI 910002 A0 19910102; HU 207011 B 19930301; HU 902757 D0 19910628; HU T57123 A 19911128; JP H03505852 A 19911219; JP H0716936 B2 19950301; NO 176128 B 19941031; NO 176128 C 19950208; NO 910006 D0 19910102; NO 910006 L 19910102; PL 164140 B1 19940630; RU 2031784 C1 19950327; YU 78290 A 19940405

DOCDB simple family (application)
CH 9000092 W 19900405; AT 90904786 T 19900405; BG 9357891 A 19910103; CA 2032134 A 19900405; CS 219590 A 19900503; DD 34031190 A 19900502; DE 59004128 T 19900405; DK 90904786 T 19900405; EP 90904786 A 19900405; ES 90904786 T 19900405; FI 910002 A 19910102; HU 275790 A 19900405; JP 50486990 A 19900405; NO 910006 A 19910102; PL 28501890 A 19900430; SU 4894197 A 19910102; YU 78290 A 19900419