

Title (en)

Deburring and lifting apparatus for revolving presses adapted to the moulding of roof tiles.

Title (de)

Abhebe- und Entgratvorrichtung für Falzziegel-Revolverpressen.

Title (fr)

Dispositif d'ébavurage et de soulèvement pour presses révoluer destinées à la fabrication de tuiles.

Publication

EP 0469289 A2 19920205 (DE)

Application

EP 91110457 A 19910625

Priority

DE 9011207 U 19900730

Abstract (en)

A lifting and deburring apparatus for interlocking-tile revolving presses has a lifting plate (1) and a suction plate (2) and, surrounding these, a cutter frame (7), which are movable relative to one another. In order to be able to achieve perfect cleaning of the cutters (12) and gentle setting down of the green interlocking tiles (6), the suction plate (2) is connected rigidly to the lifting plate (1) and at the same time immovably in relation thereto and the cutter frame (7) is arranged extendably and retractably in relation to the suction plate (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Abhebe- und Entgratvorrichtung für Falzziegel-Revolverpressen weist eine Abhebeplatte (1) sowie eine Saugplatte (2) und einen diese umgebenden Messerrahmen (7) auf, die relativ zueinander bewegbar sind. Um eine einwandfreie Reinigung der Messer (12) und eine schonende Ablage der Falzziegelformlinge (6) erzielen zu können, ist die Saugplatte (2) fest mit der Abhebeplatte (1) und damit unbeweglich gegenüber dieser verbunden und der Messerrahmen (7) gegenüber der Saugplatte (2) ausfahrbar und zurückziehbar angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 11/18; **B28B 13/06**

IPC 8 full level

B28B 11/18 (2006.01); **B28B 13/06** (2006.01); **B28B 17/00** (2006.01); **B28B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 11/18 (2013.01); **B28B 17/0054** (2013.01); **B28B 13/06** (2013.01); **B28B 2005/125** (2013.01)

Cited by

DE102005016609B3; EP0683025A1; DE102005016610B3; DE10324067A1; DE10324067B4; EP0646443A1; CN105692148A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0469289 A2 19920205; **EP 0469289 A3 19920826**; **EP 0469289 B1 19940831**; AT E110617 T1 19940915; DE 59102723 D1 19941006; DE 9011207 U1 19901004; ES 2061119 T3 19941201

DOCDB simple family (application)

EP 91110457 A 19910625; AT 91110457 T 19910625; DE 59102723 T 19910625; DE 9011207 U 19900730; ES 91110457 T 19910625