

Title (en)

Process and device for making angular elements

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung abgewinkelter Formkörper

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments d'angle

Publication

EP 0982108 A2 20000301 (DE)

Application

EP 99111203 A 19990609

Priority

DE 19838075 A 19980821

Abstract (en)

The wall cladding angled brick production method involves pressing a raw material strip (3) into an angled cross-section matching the finished bricks. The strip is conveyed (5) onto a support and fed through a separating cutter (14) for separating into brick blanks (15) which are dried and burned. An independent claim is also included for a machine for brick production.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von aus einer keramischen Grundmasse geformten und gebrannten, abgewinkelten Formkörpern, insbesondere von Winkelriemchen, wobei die Grundmasse mit einer ein geeignetes Mundstück (2) aufweisenden Strangpresse (1) zu einem abgewinkelten Formstrang (3) gepreßt wird, dessen Querschnitt (4) im wesentlichen dem des fertigen abgewinkelten Formkörpers entspricht. Anschließend wird der Formstrang (3) von einem Transportmittel (5) an der Unterseite des Formstrangs (3) durch entsprechend geformte Auflagen paßgerecht unterstützt aufgenommen und zu einer Trenneinrichtung (14) transportiert, wo vom Formstrang (3) Formkörperrohlinge (15) abgetrennt werden. Die Formkörperrohlinge (15) werden dann getrocknet und anschließend zu fertigen Formkörpern gebrannt. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 3/20; **B28B 11/08**; **B28B 11/16**; **B65G 49/08**; **E04F 13/08**; **E04F 15/08**

IPC 8 full level

B28B 3/20 (2006.01); **B28B 11/08** (2006.01); **B28B 11/16** (2006.01); **B28B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 3/20 (2013.01); **B28B 11/08** (2013.01); **B28B 11/16** (2013.01); **B28B 13/04** (2013.01)

Cited by

DE102017106937A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19838075 C1 19991014; EP 0982108 A2 20000301; EP 0982108 A3 20020123

DOCDB simple family (application)

DE 19838075 A 19980821; EP 99111203 A 19990609