

Title (en)

Process and apparatus for making indentations on an extruded clay column.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Kerben eines Tonstrangstückes.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'obtention d'entailles sur un profilé d'argile extrudée.

Publication

**EP 0515704 A1 19921202 (DE)**

Application

**EP 91106773 A 19910426**

Priority

EP 91106773 A 19910426

Abstract (en)

A column is indented around the outside by moving the said column (1) initially between two rollers (5, 5-5', 5') of in each case a pair of indenting rollers arranged one behind the other and is indented on two opposite sides of the column. Subsequently, the pairs of indenting rollers (5, 5-5', 5') are moved transversely with respect to the said first direction of movement of the column towards each other, the pairs of rollers clamping the column between them and indenting from the edges on the two other opposite sides of the column, whereupon the column is moved through between the two indenting rollers of each pair of indenting rollers (5, 5'-5,5') in a second direction of movement, and thus an indenting around the outside is produced. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Strangstück wird umlaufend gekerbt, indem das Strangstück (1) zunächst zwischen zwei Rollen (5,5-5',5') jeweils einem Paar von hintereinander angeordneten Kerbrollen bewegt und auf zwei gegenüberliegenden Strangseiten gekerbt wird. Anschließend werden die Kerbrollenpaare (5,5-5'5') quer zur genannten ersten Bewegungsrichtung des Strangstückes aufeinander zubewegt, wobei die Rollenpaare das Strangstück zwischen sich einspannen und auf den beiden anderen gegenüberliegenden Strangseiten von den Kanten her kerben, worauf das Strangstück zwischen den beiden Kerbrollen eines jeden Kerbrollenpaares (5,5'-5,5') in einer zweiten Bewegungsrichtung hindurch bewegt werden, und so eine umlaufende Kerbung entsteht. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 11/08**; **B28B 11/16**

IPC 8 full level

**B28B 11/08** (2006.01); **B28B 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B28B 11/0863** (2013.01 - EP US); **B28B 11/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3906461 C1 19900412
- [A] DE 2159427 A1 19730607 - CERV OTTOKAR
- [A] DE 3311541 C1 19840607 - LINGL ANLAGENBAU
- [A] FR 1433676 A 19660401

Cited by

DE19624584C1; AU640293B2; US5378423A; DE102005021038A1; DE102005021038B4; DE102005063327A1; DE102005063327B4; DE102005063454B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0515704 A1 19921202**; **EP 0515704 B1 19930120**; AT E84741 T1 19930215; AU 640293 B2 19930819; AU 8894491 A 19921029; DE 59100033 D1 19930304; US 5378423 A 19950103

DOCDB simple family (application)

**EP 91106773 A 19910426**; AT 91106773 T 19910426; AU 8894491 A 19911209; DE 59100033 T 19910426; US 86950392 A 19920416