

Title (en)
Moulding bench for producing linear elements, in particular from concrete

Title (de)
Formgussbank zur Herstellung von linearen Elementen insbesondere aus Beton

Title (fr)
Banc de moulage pour fabriquer des elements lineaires notamment en beton

Publication
EP 2080601 A1 20090722 (FR)

Application
EP 09360004 A 20090113

Priority
FR 0800242 A 20080117

Abstract (en)
The bench (1) has a chassis (2) for receiving a continuous mold (3) comprising T-shaped parallel fingerprints (4) extending in a predetermined length arranged for fabricating a series of linear elements in parallel and in axial extension of each other. The continuous mold consists of molding modules (30) that are assembled end to end by interlocking units integrated and associated with a fixation unit in a manner to ensure alignment and straightness of the fingerprints along entire length of the bench.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un banc de moulage (1) comportant des empreintes (4) parallèles s'étendant sur une longueur prédéfinie agencées pour pouvoir fabriquer les éléments linéaires par série d'éléments parallèles et dans le prolongement axial les uns des autres. Il est caractérisé en ce qu'il comporte un châssis (2) apte à recevoir un moule continu (3) constitué de plusieurs modules de moulage (30) comportant lesdites empreintes (4), ces modules de moulage (30) étant assemblés bout à bout par des moyens d'emboîtement intégrés et associés à des moyens de fixation, agencés pour assurer l'alignement et la rectitude desdites empreintes (4) sur toute la longueur dudit banc de moulage (1).

IPC 8 full level
B28B 7/24 (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0011 (2013.01); **B28B 7/0014** (2013.01); **B28B 7/246** (2013.01); **B28B 7/266** (2013.01); **B28B 7/02** (2013.01); **B28B 23/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4149306 A 19790417 - TICE RALPH J
• US 6374475 B1 20020423 - OLLENDICK DAVID P [US], et al
• GB 1359627 A 19740710 - MONIER CONCRETE IND
• FR 1334539 A 19630809 - VERAN COSTAMAGNA & CIE

Citation (search report)
• [DX] US 4149306 A 19790417 - TICE RALPH J
• [X] FR 1334539 A 19630809 - VERAN COSTAMAGNA & CIE
• [DX] US 6374475 B1 20020423 - OLLENDICK DAVID P [US], et al
• [DX] GB 1359627 A 19740710 - MONIER CONCRETE IND

Cited by
BE1022960B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2080601 A1 20090722; **EP 2080601 B1 20120815**; FR 2926483 A1 20090724; FR 2926483 B1 20121026; PL 2080601 T3 20130131

DOCDB simple family (application)
EP 09360004 A 20090113; FR 0800242 A 20080117; PL 09360004 T 20090113