

Title (en)

Process and device for making exact-sized panel-shaped elements.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von genau masshaltigen plattenförmigen Elementen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication aux dimensions précises d'éléments en forme de panneau.

Publication

EP 0610529 A1 19940817 (DE)

Application

EP 93102032 A 19930210

Priority

EP 93102032 A 19930210

Abstract (en)

In the making of large-format thin panel-shaped elements from a material which sets and is pourable during processing, in particular gypsum, by the discharge method, movable cores (14) are used, by which the mould chambers (11) are subdivided into mould subchambers (15) after the casting slurry has been poured in. Following setting, the panel-shaped elements are discharged together with the movable cores (14) from the mould subchambers (15). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Herstellung von großformatigen dünnen plattenförmigen Elementen aus einem abbindenden bei der Verarbeitung gießfähigen Material, insbesondere Gips, nach dem Ausstoßverfahren werden bewegliche Kerne (14) verwendet, durch die die Formkammern (11) nach dem Eingießen des Gießbreis in Teilformkammern (15) unterteilt werden. Aus den Teilformkammern (15) werden die plattenförmigen Elemente nach dem Abbinden zusammen mit den beweglichen Kernen (14) ausgestoßen. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 7/24; B28B 3/02; B28B 7/10

IPC 8 full level

B28B 1/44 (2006.01); **B28B 7/10** (2006.01); **B28B 7/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/44 (2013.01); **B28B 7/10** (2013.01); **B28B 7/243** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2513562 A1 19830401 - LOGISTIQUE MANUTENTION STOCKAG [FR]
- [A] GB 535380 A 19410408 - WILLIAM PORTER WITHEROW
- [A] DE 391725 C 19240308 - EBERLING CEMENT MACHINERY COMP
- [A] FR 798094 A 19360508 - BASALTES FRANCAIS
- [A] DE 3226395 A1 19840119 - DENNERT KG VEIT [DE]

Cited by

DE102015010522A1; CN111257203A; FR2750916A1; EP0922548A1; ES2152788A1; US2010225023A1; US8801422B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0610529 A1 19940817; **EP 0610529 B1 19961127**; AT E145581 T1 19961215; DE 59304614 D1 19970109

DOCDB simple family (application)

EP 93102032 A 19930210; AT 93102032 T 19930210; DE 59304614 T 19930210