

Title (en)
Mould for concrete blocks.

Title (de)
Form für Betonsteine.

Title (fr)
Moule pour blocs en béton.

Publication
EP 0667220 A1 19950816 (DE)

Application
EP 94114990 A 19940923

Priority
DE 4404621 A 19940214

Abstract (en)
For removal of the produced mould part the intermediate walls (5,6) can be moved outwards in the longitudinal direction of the mould (11), with more than one mould next (7), the intermediate walls (5,5',5'',6,6',6'') movable outwards in the same direction (8,10) are connected with one another by at least two guide rails (9,11) longitudinally displaceable in the side parts (3) of the mould (1). The connection between the intermediate walls movable outwards in the same direction is releasable. The guide rails are formed by distance sockets (12) or bearing sockets (20), which are arranged between the intermediate walls movable outwards in the same direction and are penetrated by a clamp screw (15,16) tensioning the intermediate walls with one another.

Abstract (de)
Die insbesondere zur Herstellung von Betonsteinen vorgesehene Form weist ein oder mehrere Formnester (7) auf, die durch zwei vertikale Seitenwände (3) und zwei in Längsrichtung der Form parallel zueinander angeordnete, vertikale Zwischenwände (5,6) gebildet werden. Zum Entformen von Formteilen, die Hinterscheidungen aufweisen, sind die Zwischenwände (5,5',5'',6,6',6'') in Längsrichtung der Form horizontal ausfahrbar. Bei Formen mit mehreren Formenestern (7) sind jeweils die in der gleichen Richtung ausfahrbaren Zwischenwände (5,5',5'',6,6',6'') durch mindestens zwei in den Seitenteilen (3) der Form längsverschiebbar gelagerte Führungsholme (9) fest miteinander verbunden. Dadurch können alle Formteile in kürzester Zeit gleichzeitig entformt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B28B 7/24; B28B 7/10

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

CPC (source: EP)
B28B 7/0041 (2013.01); **B28B 7/241** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] DE 1121526 B 19620104 - OTTO EMELE, et al
• [XY] US 2460167 A 19490125 - CARLSEN ALF G
• [XY] US 2696033 A 19541207 - HOOK WILLIAM R VAN
• [X] GB 191317596 A 19131113 - RUDOLPH CARL [DE], et al
• [A] DE 1199673 B 19650826 - ATLAS WERKE AG

Cited by
CN113954206A; DE202016001312U1; DE102016002435A1; WO2017148585A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0667220 A1 19950816; DE 4404621 A1 19950817

DOCDB simple family (application)
EP 94114990 A 19940923; DE 4404621 A 19940214