

Title (en)
EXCHANGEABLE MOULD.

Title (de)
AUSTAUSCHBARE GIPSFORM.

Title (fr)
MOULE ECHANGEABLE.

Publication
EP 0456648 A1 19911121 (EN)

Application
EP 90901603 A 19900118

Priority
FI 890299 A 19890120

Abstract (en)
[origin: WO9008022A1] Object of the invention is a mould, particularly a mould to be used in the moulding of plastics, which includes two mould frames (1, 2) to be fastened on top of each other and two moulding plates (3) to be placed between them, and between which an object is manufactured. The mould frames are provided with openings through which the moulding plates, having the same shape as the openings, can be removed. The present moulds form an integrated unit, which cannot be demounted easily, so for each object a mould of its own is needed. In the mould according to the invention the moulding plates (3) are fastened to the mould frames (1, 2) with fastening devices (6) placed in holes (5) made through the sides of the moulding frames (1, 2).

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un moule, en particulier à un moule destiné à être utilisé pour le moulage des matières plastiques, possédant deux cadres de moule (1, 2) prévus pour être fixés l'un sur l'autre et deux plaques de moulage (3) destinées à être insérées entre ceux-ci, et entre lesquelles un objet est fabriqué. Les caches de moule sont pourvus d'ouvertures à travers lesquelles les plaques de moulage, ayant la même forme que les ouvertures, peuvent être enlevées. Les moules existants constituent un ensemble intégral, que l'on ne peut pas facilement démonter, ce qui nécessite l'emploi d'un moule particulier pour chaque objet. Dans le moule, selon la présente invention, des plaques de moulage (3) sont fixées aux cadres de moules (1, 2) à l'aide de dispositifs de fixation (6) placés dans des trous (5) formés sur les côtés des cadres de moule (1, 2).

IPC 1-7
B29C 33/30; **B29C 45/26**

IPC 8 full level
B22D 17/26 (2006.01); **B29C 33/30** (2006.01); **B29C 45/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B29C 33/303 (2013.01); **B29C 33/306** (2013.01); **B29C 45/2675** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9008022A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9008022 A1 19900726; AU 4843890 A 19900813; EP 0456648 A1 19911121; FI 82899 B 19910131; FI 82899 C 19910510; FI 890299 A0 19890120; FI 890299 A 19900721; JP H04506482 A 19921112

DOCDB simple family (application)
FI 9000021 W 19900118; AU 4843890 A 19900118; EP 90901603 A 19900118; FI 890299 A 19890120; JP 50217790 A 19900118