

Title (en)
Mould for vibrating press

Title (de)
Rüttelform

Title (fr)
Moule pour presse à vibrations

Publication
EP 0730936 A1 19960911 (DE)

Application
EP 95120516 A 19951223

Priority
DE 19508152 A 19950308

Abstract (en)
The insert (3) is positioned on a vibrating table (1) and is joined to a vertically movable frame (6) of the moulding machine (2). Dampers made of rubber, elastic plastics, springs or other elements are positioned between the exterior of the insert and the interior of the frame, and are detachably attached to the insert or mould frame. The dampers have a profiled, esp. triangular cross-section with one or more protuberances (10) or recesses (11) fitting into matching recesses or protuberances on the insert and/or frame.

Abstract (de)
Die Rüttelform zur Herstellung von Beton-Formsteinen besteht aus einem Einsatz (3) mit mehreren Formnestern (4), der in einem mit der Formmaschine verbundenen Formrahmen (6) lösbar befestigt ist. Hierzu weist der ebenfalls rechteckförmige Einsatz (3) an seinen Außenseiten einen durchgehenden, dreieckförmigen Vorsprung (10) auf, der in eine entsprechende, dreieckförmige Vertiefung (11) an den Innenseiten des Formrahmens (6) eingreift. Zwischen dem Vorsprung (10) des Einsatzes (3) und der Vertiefung (11) im Formrahmen (6) sind Dämpfungsplatten (12) eingesetzt, die mit Hilfe eines an der Unterseite des Formrahmens angeschraubten Druckstücks (15) zusammen mit dem Einsatz (3) am Formrahmen (6) festgeklemmt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B28B 7/00; **B28B 7/26**; **B28B 1/08**; **B28B 3/02**

IPC 8 full level
B28B 1/08 (2006.01); **B28B 3/02** (2006.01); **B28B 7/00** (2006.01); **B28B 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 1/081 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 3312544 A1 19841213 - HESS MASCHFAB GMBH & CO [DE]
- [XA] DE 2710643 A1 19780914 - SEILER HERMANN
- [XA] NL 8602100 A 19880316 - OOSTERHOUTSE MASCHF B V
- [XA] DE 3710186 C1 19880616 - HMB MASCHB GMBH
- [XPAP] WO 9518703 A1 19950713 - MASKIN IND VIBORG AS [DK], et al

Cited by
DE102007019388A1; DE102005054992A1; EP1319485A3; DE102004013360B4; DE10233776A1; KR101154820B1; DE102006026115A1; DE102006027908A1; DE10157414A1; CZ303441B6; EP1243387A3; DE10164542B4; DE10164542A1; DE102005054993A1; DE102005017669A1; CN111761698A; US7290752B2; WO2006111254A1; WO2005009704A1; WO2007057096A1; WO03092973A1; WO03059588A1; WO2005009705A1; WO2004096510A3; WO2007141245A1; WO2007057088A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0730936 A1 19960911; **EP 0730936 B1 20001004**; **EP 0730936 B2 20070214**; AT E196749 T1 20001015; DE 19508152 A1 19960912; DE 59508767 D1 20001109; DK 0730936 T3 20001227; DK 0730936 T4 20070529

DOCDB simple family (application)
EP 95120516 A 19951223; AT 95120516 T 19951223; DE 19508152 A 19950308; DE 59508767 T 19951223; DK 95120516 T 19951223