

Title (en)
Moulding machine.

Title (de)
Formmaschine.

Title (fr)
Machine à mouler.

Publication
EP 0327825 A2 19890816 (DE)

Application
EP 89100553 A 19890113

Priority
DE 3803648 A 19880206

Abstract (en)
A moulding machine for the prodn. of sand moulds has a work table which can be swivelled around a vertical axis and carries a moulding box and a pattern plate for the top half and a moulding box and a pattern plate for the bottom half of the mould, on opposite sides. One moulding box is situated in the sand filling station and another in the sand compacting station.

Abstract (de)
Die Formmaschine weist einen um eine vertikale Achse (4) schwenkbaren Tisch (3) zur Aufnahme des Formkastens (1) und der Modellplatte (2) für die obere Formhälfte und des Formkastens (1) und der Modellplatte (2) für die untere Formhälfte auf, wobei die Formkästen (1) und die Modellplatten (2) jeweils diametral einander gegenüberliegend auf dem Tisch (3) angeordnet sind und wobei jeweils ein Formkasten mit einer Modellplatte in eine Sand-Befüllungsstation (5) verschwenkbar ist, während der andere Formkasten (1) mit der Modellplatte (2) in eine Sandverdichtungsstation (6) verschwenkbar ist. Die erfindungsgemäße Formmaschine ist bei der Herstellung von mehrteiligen Sandformen verwendbar.

IPC 1-7
B22C 13/06

IPC 8 full level
B22C 11/04 (2006.01); **B22C 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B22C 11/04 (2013.01)

Cited by
CN109129225A; EP0914887A1; CN114054687A; US5701946A; WO9515826A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0327825 A2 19890816; EP 0327825 A3 19900808; EP 0327825 B1 19920422; AT E75171 T1 19920515; DE 3803648 A1 19890817; DE 3803648 C2 19950216; DE 8817084 U1 19920813

DOCDB simple family (application)
EP 89100553 A 19890113; AT 89100553 T 19890113; DE 3803648 A 19880206; DE 8817084 U 19880206