

Title (en)

Device for pouring of shell moulds.

Title (de)

Vorrichtung zum Schütten von Masken.

Title (fr)

Dispositif pour le chargement de moules Croning.

Publication

**EP 0184090 A2 19860611 (DE)**

Application

**EP 85114873 A 19851123**

Priority

DE 3444342 A 19841205

Abstract (en)

[origin: ES289104U] The invention relates to a device for the dumping of shells, having a dumping station and pattern carriers in which the dumping station is combined with several pattern carriers transported in a circle and their pattern device. By means of this device, it is possible to carry out the dumping of shells without non-productive times, that is, without taking into account the hardening times of the shells and without stoppage of the machine, which results in a considerable saving in time.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schütten von Masken mit Schüttstation und Werkzeugaufnahme, bei der die Schüttstation mit mehreren kreisförmig transportierten Werkzeugaufnahmen und deren Modelleinrichtung kombiniert ist. Mit dieser Vorrichtung ist es möglich das Schütten von Masken ohne Wartezeiten, d.h. ohne Berücksichtigung von Aushärtezeiten der Masken und ohne Stillstand der Maschine durchzuführen, womit eine erhebliche Zeitersparnis verbunden ist.

IPC 1-7

**B22C 13/08**; B22C 13/12; B22C 15/24

IPC 8 full level

**B22C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B22C 13/08** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5785108A; WO9531303A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0184090 A2 19860611**; **EP 0184090 A3 19870422**; DE 3444342 A1 19860605; ES 289104 U 19860216; ES 289104 Y 19861001; US 4665967 A 19870519

DOCDB simple family (application)

**EP 85114873 A 19851123**; DE 3444342 A 19841205; ES 289104 U 19850919; US 78480285 A 19851004