

Title (en)  
Turning device for mould box assembly

Title (de)  
Wendeeinrichtung für Formkästen

Title (fr)  
Dispositif de renversement pour les ensembles boîte de moulage

Publication  
**EP 0878257 A1 19981118 (DE)**

Application  
**EP 98103792 A 19980304**

Priority  
DE 19720185 A 19970514

Abstract (en)  
The apparatus with a first seating unit (6, 7) for rotating mould boxes is designed so that it can seat and hold securely (during rotation) one or more mould boxes. It is characterised by the presence of a second, synchronously driven seating unit (8, 9) which is located next to the first seating unit, and is angularly offset through 90 degrees .

Abstract (de)  
Wendeeinrichtungen (1) für Formkästen (3), insbesondere für den Einsatz in Transportlinien (2,4) automatischer Form- und Gießanlagen, auf welchen die Formkästen (3) verschiebbar sind, um zu den einzelnen Arbeitsstationen gebracht zu werden, so ausgelegt, daß diese die Aufnahme eines oder mehrerer Formkästen zulassen. Diese Wendeeinrichtungen (1) haben eine erste Aufnahmeeinrichtung (6,7) für den bzw. die Formkästen. Um mit derartigen Wendeeinrichtungen auch aus zwei Formkastenhälften bestehende Formkästen wenden zu können, und zwar nicht nur um 180°, sondern auch um 90°, besitzt die Wendeeinrichtung eine zweite parallel zur ersten Aufnahmeeinrichtung verlaufende, jedoch um 90° zur ersten Aufnahmeeinrichtung (8,9) versetzt angeordnete zweite Aufnahmeeinrichtung, welche synchron mit der ersten Aufnahmeeinrichtung angetrieben ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B22D 33/02**; **B22C 19/00**

IPC 8 full level  
**B22C 19/00** (2006.01); **B22D 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B22C 19/00** (2013.01); **B22D 33/02** (2013.01)

Citation (search report)  
[A] DE 2747320 A1 19790503 - WAGNER MASCHF HEINRICH

Cited by  
CN102633090A; EP0993892A1; DE19935357C1; CN108687334A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0878257 A1 19981118**; **EP 0878257 B1 20000426**; AT E192054 T1 20000515; DE 19720185 A1 19981119; DE 59800135 D1 20000531; ES 2147465 T3 20000901; PL 326240 A1 19981123

DOCDB simple family (application)  
**EP 98103792 A 19980304**; AT 98103792 T 19980304; DE 19720185 A 19970514; DE 59800135 T 19980304; ES 98103792 T 19980304; PL 32624098 A 19980511