

Title (en)  
VERTICAL CENTRIFUGAL CASTING MACHINE.

Title (de)  
VERTIKALSCHLEUDERGUSSMASCHINE.

Title (fr)  
MACHINE DE COULEE CONTINUE CENTRIFUGE VERTICALE.

Publication  
**EP 0355170 A1 19900228 (DE)**

Application  
**EP 89901759 A 19890105**

Priority

- SU 4359026 A 19880106
- SU 4359399 A 19880106
- SU 4377442 A 19880224
- SU 4377443 A 19880224
- SU 4297583 A 19870817
- SU 4108940 A 19860804
- SU 4060738 A 19860424

Abstract (en)  
In a vertical centrifugal casting machine, a supporting plate (2) suspended on a frame (1) by means of flexible elastic ties (8), carries an iron mould (4), a bearing unit (3), an arrangement (B) for fixing the iron mould (4) to the latter, and at least a driven link (7) of the drive (5) for rotation of the iron mould. The flexible elastic ties (8) are of an adjustable length. The frame (1) consists of a driven carriage (9) with vertical legs (10) to which are fixed the flexible elastic ties (8).

Abstract (fr)  
Dans la machine décrite, une plaque de support (2) suspendue sur un bâti (1) au moyen de liens élastiques souples (8), porte un moule en fer (4), un roulement (3), un dispositif (B) pour fixer le moule en fer (4) à ce dernier, et au moins un élément mené (7) de l'entraînement (5) permettant la rotation du moule en fer. Les liens élastiques souples (8) sont de longueur réglable. Le bâti (1) consiste en un chariot d'entraînement (9) possédant des montants verticaux (10) auxquels sont fixés les liens élastiques souples (8).

IPC 1-7  
**B22D 13/04**

IPC 8 full level  
**B22D 13/00** (2006.01); **B22D 13/02** (2006.01); **B22D 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B22D 13/00** (2013.01); **B22D 13/10** (2013.01)

Cited by  
US6080875A

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8906169 A1 19890713**; EP 0355170 A1 19900228; EP 0355170 A4 19900905; HU T50679 A 19900328

DOCDB simple family (application)  
**SU 8900001 W 19890105**; EP 89901759 A 19890105; HU 98189 A 19890105