

Title (en)

Pouring wheel, especially for single roll casting machines.

Title (de)

Giessrad, insbesondere für eine Einwalzengiessmaschine.

Title (fr)

Roue de coulée, notamment pour une machine de coulée à un rouleau.

Publication

**EP 0471279 A2 19920219 (DE)**

Application

**EP 91113251 A 19910807**

Priority

DE 4026075 A 19900817

Abstract (en)

The invention relates to a pouring wheel with an exchangeable pouring ring 8. The pouring ring 8 is fixed on an inner body 7 of the pouring wheel 1 by adjustable compression members 17, 18 engaging on the inside at the edges of the pouring ring 8 and acting radially outwards. These compression members 17, 18 centre the pouring ring 8 and fix it axially. When the pressure on the compression members is relieved, it is possible to mount the pouring ring without problems. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Gießrad mit einem auswechselbaren Gießring 8. Der Gießring 8 ist auf einem Innenkörper 7 des Gießrades 1 durch innenseitig an den Rändern des Gießringes 8 angreifende, radial nach außen wirkende, anstellbare Druckglieder 17,18 festgelegt. Diese Druckglieder 17,18 zentrieren den Gießring 8 und legen ihn axial fest. Bei Druckentlastung der Druckglieder läßt sich der Gießring problemlos montieren. <IMAGE>

IPC 1-7

**B22D 11/06**

IPC 8 full level

**B22D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 11/0651** (2013.01)

Cited by

CN116372136A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0471279 A2 19920219; EP 0471279 A3 19921202; DE 4026075 A1 19920220; DE 4026075 C2 19920820; JP H06339750 A 19941213**

DOCDB simple family (application)

**EP 91113251 A 19910807; DE 4026075 A 19900817; JP 20588691 A 19910816**