

Title (en)

CASTING WHEEL WITH AN INTERCHANGEABLE, DRIVEN CASTING RING FOR A DOUBLE-ROLL STRIP-CASTING MACHINE.

Title (de)

GIESSRAD MIT EINEM AUSWECHSELBAREN, ANGETRIEBENEN GIESSRING FÜR EINE ZWEIWALZEN-BANDGIESSMASCHINE.

Title (fr)

ROUE DE COULEE COMPORTANT UN ANNEAU DE COULEE COMMANDE ET INTERCHANGEABLE POUR UNE MACHINE A COULER DEUX CYLINDRES POUR FEUILLARDS.

Publication

**EP 0510047 A1 19921028 (DE)**

Application

**EP 91902135 A 19910115**

Priority

DE 4001047 A 19900116

Abstract (en)

[origin: DE4001047A1] The invention relates to a casting wheel for a double-roll strip-casting machine. Each casting wheel consists of an interchangeable, driven casting ring (13) which is supported on the inside on a supporting and joining roll (12) rotatably mounted, and in particular driven, in a stationary roll core (8) and on supporting and bearing elements (9-11), in particular supporting rolls, arranged in the roll core. The supporting and bearing elements (9-11) can be adjusted radially to allow the casting ring (13) to be interchanged.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à une roue de coulée d'une machine à couler à deux cylindres pour feuillards. Chaque roue de coulée se compose d'un anneau de coulée (13) commandé et interchangeable, prenant appui du côté intérieur du cylindre d'appui et d'assemblage (12) tournant à l'intérieur d'une partie centrale (8) fixe et présentant en particulier la caractéristique d'être entraîné, ainsi que sur des éléments servant d'appui et de palier (9-11), en particulier des rouleaux d'appui, disposés dans la partie centrale du cylindre. Les éléments servant d'appui et de palier (9-11) sont réglables dans le sens radial, de manière à permettre l'échange de l'anneau de coulée (13).

IPC 1-7

**B22D 11/06**

IPC 8 full level

**B22D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 11/0651** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9110520A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9110520 A2 19910725; WO 9110520 A3 19910822**; DE 4001047 A1 19911002; DE 4001047 C2 19920102; EP 0510047 A1 19921028; EP 0510047 B1 19940105; JP H05506187 A 19930916

DOCDB simple family (application)

**EP 9100048 W 19910115**; DE 4001047 A 19900116; EP 91902135 A 19910115; JP 50243691 A 19910115