

Title (en)
DEVICE FOR SUPPLYING AND REPLACING A POURING NOZZLE.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR HERANFÜHRUNG UND ZUM AUSTAUSCH EINES GIESSROHRES.

Title (fr)
DISPOSITIF D'AMENEE ET D'ECHANGE D'UN TUBE DE COULEE.

Publication
EP 0563072 A1 19931006

Application
EP 91920755 A 19911211

Priority
• BE 9001227 A 19901219
• BE 9100088 W 19911211

Abstract (en)
[origin: WO9211105A1] The reference plate of a device (1) for supplying and replacing a pouring nozzle (2) for a continuous casting container preferably consists of a flange (11), an inner spout (12) and sliding plate portions (17, 18). The underside of the flange (11) is supported by two guide strips (15, 16) which are strictly rectilinear and parallel, as are the sliding plate portions (17, 18) acting as extensions of the fixed refractory reference plate.

Abstract (fr)
La plaque de référence d'un dispositif d'amenée et d'échange (1) d'un tube de coulée (2) pour récipient de coulée continue est avantageusement constituée d'une bride (11), d'une busette interne (12) et de portions de plaques de glissement (17, 18). La face inférieure de la bride (11) est portée par deux réglettes (15, 16) fixes strictement rectilignes et parallèles. Il en est de même des portions de plaques de glissement (17, 18) destinées à servir de prolongements de la plaque réfractaire fixe de référence.

IPC 1-7
B22D 41/56

IPC 8 full level
B22D 11/10 (2006.01); **B22D 41/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 41/56 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9211105A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9211105 A1 19920709; AT E109699 T1 19940815; AU 648850 B2 19940505; AU 8952591 A 19920722; BE 1004092 A3 19920922; BR 9107252 A 19931123; CA 2096531 A1 19920620; CN 1062485 A 19920708; CZ 116893 A3 19940216; DE 69103430 D1 19940915; DE 69103430 T2 19950209; DK 0563072 T3 19941205; EP 0563072 A1 19931006; EP 0563072 B1 19940810; ES 2061279 T3 19941201; FI 932763 A0 19930616; FI 932763 A 19930616; JP H06503036 A 19940407; PT 99879 A 19940131; SK 59793 A3 19940309; TR 25588 A 19930701; TW 201331 B 19930301; YU 192591 A 19941228; ZA 919809 B 19920930

DOCDB simple family (application)
BE 9100088 W 19911211; AT 91920755 T 19911211; AU 8952591 A 19911211; BE 9001227 A 19901219; BR 9107252 A 19911211; CA 2096531 A 19911211; CN 91111856 A 19911219; CS 116893 A 19911211; DE 69103430 T 19911211; DK 91920755 T 19911211; EP 91920755 A 19911211; ES 91920755 T 19911211; FI 932763 A 19930616; JP 51863691 A 19911211; PT 9987991 A 19911219; SK 59793 A 19911211; TR 118691 A 19911217; TW 80109939 A 19911218; YU 192591 A 19911212; ZA 919809 A 19911212