

Title (en)

PROCESS AND MOULD FOR CASTING SHAFTS.

Title (de)

VERFAHREN UND GIESSFORM ZUM GIESSEN VON WELLEN.

Title (fr)

PROCEDE ET MOULE POUR LA COULEE DES ARBRES.

Publication

EP 0401311 A1 19901212 (DE)

Application

EP 89907655 A 19890719

Priority

CH 452688 A 19881206

Abstract (en)

[origin: WO9006197A1] On a model (1) of a shaft, sealants (16) are arranged at the projecting parts (2, 3, 4) surrounded by a mould (8, 9, 10) in such a way that the gap (15) between them is completely protected against the ingress of sand grains. This results in a substantial reduction in the number of surface faults or defects in the cast shaft.

Abstract (fr)

Sur le modèle (1) d'un arbre, des moyens d'étanchéité (16) sont disposés sur les parties en saillie (2, 3, 4), entourées par une coquille (8, 9, 10), de telle façon que l'intervalle (15) ainsi ménagé soit protégé contre toute pénétration de grains de sable. Ceci permet de réduire, dans une large mesure, les défauts en surface sur l'arbre moulé.

IPC 1-7

B22D 15/00

IPC 8 full level

B22D 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B22D 15/00 (2013.01 - EP); **B22D 15/02** (2013.01 - KR); **F01L 1/047** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 9006197A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9006197 A1 19900614; BR 8907221 A 19910305; CA 2003962 A1 19900606; CH 677626 A5 19910614; EP 0401311 A1 19901212; EP 0401311 B1 19921216; ES 2017878 A6 19910301; GR 1000539 B 19920825; GR 890100808 A 19910315; JP H03502553 A 19910613; KR 910700107 A 19910313

DOCDB simple family (application)

CH 8900136 W 19890719; BR 8907221 A 19890719; CA 2003962 A 19891127; CH 452688 A 19881206; EP 89907655 A 19890719; ES 8904146 A 19891205; GR 890100808 A 19891206; JP 50760589 A 19890719; KR 900701704 A 19900806