

Title (en)
MOULD FOR CONCRETE BUILDING ELEMENTS WITH INSERT

Title (de)
FORM FÜR BETONBAUTEILE MIT EINSATZ

Title (fr)
MOULE POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION EN BÉTON AVEC INSERT

Publication
EP 3643469 A1 20200429 (FR)

Application
EP 19020588 A 20191018

Priority
FR 1871257 A 20181022

Abstract (fr)
L'invention concerne un moule pour la réalisation d'un élément béton pourvu d'au moins un élément scellé (1) faisant saillie à l'intérieur de l'élément béton, moule comprenant un noyau comprenant un segment de noyau (40) et une partie restante (30) du noyau, le segment de noyau étant mobile en translation par rapport à la partie restante selon un axe transversal du noyau entre une position de fermeture où le segment de noyau et la partie restante du noyau sont aboutés pour former une paroi fermée de forme générale adaptée à une forme intérieure de l'élément béton, et une position d'ouverture permettant la libération de l'élément béton, le segment de noyau comprenant une paroi principale comprenant une ouverture (46) pour chaque élément à sceller, la dite ouverture comprenant un élément de positionnement latéral (47, 47a) de l'élément à sceller par rapport à l'axe transversal, le segment de noyau comprenant également, au droit de chaque ouverture, un moyen d'appui et de positionnement transversal (50) de l'élément à sceller. Le moule peut également comprendre un dispositif de serrage (60) agencé pour immobiliser l'élément à sceller (1) en appui sur le moyen d'appui et de positionnement transversal.

IPC 8 full level
B28B 7/16 (2006.01); **B28B 7/30** (2006.01); **B28B 21/56** (2006.01); **E02D 29/12** (2006.01); **E06C 9/04** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/0041 (2013.01); **B28B 7/168** (2013.01); **B28B 7/30** (2013.01); **B28B 21/566** (2013.01); **B28B 21/82** (2013.01); **B28B 21/88** (2013.01); **E06C 9/04** (2013.01); **E04G 15/063** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] JP H0788822 A 19950404 - SHINKAI KOGYO KK
• [X1] JP H0966514 A 19970311 - SHINKAI KOGYO KK

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3643469 A1 20200429; FR 3087464 A1 20200424; FR 3087464 B1 20220107

DOCDB simple family (application)
EP 19020588 A 20191018; FR 1871257 A 20181022