

Title (en)
CASTING MOULD DEVICE.

Title (de)
GIESFORMVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF A MOULE DE COULAGE.

Publication
EP 0561783 A1 19930929

Application
EP 91915534 A 19910821

Priority
SE 9002154 A 19900615

Abstract (en)
[origin: WO9203626A1] A casting mould device for casting concrete and similar, e.g. base plates, walls, columns, recesses and similar, characterized by comprising a number of transverse supports (3) with essentially triangular shape with a post (4) which is connected to a base part (5), and preferably a force transferring brace part (6) extending between the post and the base part, the posts of the transverse supports carrying a mould space delimiting element, preferably with the aid of a number of support beams (1) which are fastened to the transverse supports, said base parts transferring the mould pressure exerted on the mould space delimiting element in the casting operation, onto a base against which the base parts apply.

Abstract (fr)
Dispositif à moule de coulage servant au coulage du béton ou analogue, par exemple les dalles de base, les murs, les colonnes, les évidements ou analogue, et caractérisé en ce qu'il comporte un certain nombre de supports transversaux (3) de forme essentiellement triangulaire associée à un montant (4) lui-même relié à un élément de base (5), et de préférence un étrésillon à transmission de forces (6) s'étendant entre le montant et l'élément de base. Les montants des supports transversaux portent un élément qui définit un volume de coulage, de préférence à l'aide d'un certain nombre de poutres de support (1) fixées aux supports transversaux. Lesdits éléments de base transmettent, à une base sur laquelle ils s'appuient, la pression de coulage que subit pendant le processus de coulage l'élément définissant le volume de coulage.

IPC 1-7
E02D 27/01; E04G 11/00; E04G 13/00

IPC 8 full level
E04G 11/08 (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01); **E04G 13/06** (2006.01); **E04G 17/04** (2006.01); **E04G 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/085 (2013.01); **E04G 11/087** (2013.01); **E04G 11/36** (2013.01); **E04G 13/06** (2013.01); **E04G 13/066** (2013.01); **E04G 17/042** (2013.01); **E04G 17/14** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9203626A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9203626 A1 19920305; AU 8439291 A 19920317; EP 0561783 A1 19930929; EP 1304430 A2 20030423; FI 930781 A0 19930222; NO 930607 D0 19930222; NO 930607 L 19930802; SE 501442 C2 19950220; SE 9002154 D0 19900615; SE 9002154 L 19920222

DOCDB simple family (application)
SE 9100553 W 19910821; AU 8439291 A 19910821; EP 02020357 A 19910821; EP 91915534 A 19910821; FI 930781 A 19930222; NO 930607 A 19930222; SE 9002154 A 19900615