

Title (en)

FORMWORK WITH PLASTIC FORMING BOARD AND PROCESS FOR MAKING IT.

Title (de)

SCHALTAFEL MIT EINER SCHALPLATTE AUS KUNSTSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.

Title (fr)

PLAQUE DE COFFRAGE AVEC UN PANNEAU DE COFFRAGE EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0430966 A1 19910612 (DE)

Application

EP 89908392 A 19890727

Priority

DE 3825900 A 19880729

Abstract (en)

[origin: EP0353637A1] A forming board for formwork systems for concrete is made of granular PVC obtained during the recycling of copper electric cables and/or waste plastics similar to this granular PVC. The granular PVC or waste plastics are combined into a solid body using a binder consisting of foamed plastics. The steps in the manufacture of the forming board are: production of a mixture of granular PVC, polyurethane and possibly other additives; moulding of the mixture; cooling of the moulded mass. The forming board (1) so obtained is assembled in the frame of a formwork so that the edges (6) are flush with the frame or so that the forming board projects slightly above the frame (26).

Abstract (fr)

Un panneau de coffrage pour systèmes de coffrage de béton se compose de PVC granulé obtenu lors de la récupération du cuivre contenu dans des câbles électriques et/ou de déchets de matières plastiques similaires à ce PVC granulé. Le PVC granulé ou les déchets plastiques sont façonnés en un corps solide avec un liant constitué de plastiques moussants. Les étapes de fabrication de ce panneau de coffrage sont: production d'un mélange de PVC granulé, de polyuréthane et, le cas échéant, d'autres additifs; le façonnage du mélange; le refroidissement de la masse façonnée. Le panneau de coffrage (1) ainsi obtenu est monté dans le cadre d'une plaque de coffrage de sorte que ses bords (6) coïncident avec le cadre ou de sorte que le panneau de coffrage s'étende légèrement au-delà du cadre (26).

IPC 1-7

E04G 9/05

IPC 8 full level

E04G 9/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 9/05 (2013.01); **E04G 2009/023** (2013.01); **E04G 2009/025** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9001602A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0353637 A1 19900207; **EP 0353637 B1 19921216**; AT E83525 T1 19930115; DE 3825900 A1 19900201; DE 58903007 D1 19930128; EP 0430966 A1 19910612; WO 9001602 A1 19900222

DOCDB simple family (application)

EP 89113898 A 19890727; AT 89113898 T 19890727; DE 3825900 A 19880729; DE 58903007 T 19890727; DE 8900490 W 19890727; EP 89908392 A 19890727