

Title (en)

STIFFENING OF PLASTIC FORMWORK ELEMENTS.

Title (de)

VERSTEIFUNG VON PLASTIKSCHALUNGSELEMENTEN.

Title (fr)

RENFORCEMENT D'ELEMENTS DE COFFRAGE EN PLASTIQUE.

Publication

EP 0593598 A1 19940427 (EN)

Application

EP 92914762 A 19920709

Priority

- NO 912699 A 19910709
- NO 9200118 W 19920709

Abstract (en)

[origin: WO9301370A1] Stiffening of plastic formwork elements composed of plastic formwork blocks is carried out so that settlements and formations of cracks including related distortion are avoided when introducing I-profiles extending between the opposed walls of the formwork element, and which flanges by pressure, gluing or in another way are attached to these walls. The web of the I-profiles is provided with macroscopic openings of a such dimension that the floating concrete may freely flow unobstructed therethrough.

Abstract (fr)

L'on effectue le renforcement d'éléments de coffrage en plastique composés de blocs de coffrage en plastique afin d'éviter le tassement et la formation de fissures, y compris des déformations associées, lorsqu'on introduit des profilés en I qui s'étendent entre les parois opposées de l'élément de coffrage, et dont les rebords sont fixés à ces parois par pression, collage ou selon un autre procédé. L'âme de ces profilés en I est pourvue d'orifices macroscopiques dont les dimensions permettent au béton de s'écouler librement à travers eux, sans rencontrer d'obstruction.

IPC 1-7

E04B 2/86

IPC 8 full level

E04B 2/86 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/8629 (2013.01); **E04B 2/8635** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9301370A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9301370 A1 19930121; AU 2290292 A 19930211; EP 0593598 A1 19940427; NO 173519 B 19930913; NO 173519 C 19931222; NO 912699 D0 19910709; NO 912699 L 19930121

DOCDB simple family (application)

NO 9200118 W 19920709; AU 2290292 A 19920709; EP 92914762 A 19920709; NO 912699 A 19910709