

Title (en)
Permanent forming element.

Title (de)
Verlorener Schalkkörper.

Title (fr)
Élément de coffrage perdu.

Publication
EP 0542116 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92118852 A 19921104

Priority
DE 4137571 A 19911115

Abstract (en)
The invention relates to a shuttering element for producing cutouts in precast concrete compound units. According to the invention, this shuttering element comprises at least two separate side wall parts (1 to 4) which can be assembled to form a frame, the wall parts having, at the abutment points, stop surfaces (1a' to 4b') via which each side wall part is supported on the adjoining side wall parts with respect to forces which are directed into the interior of the shuttering element. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schalkkörper für die Erzeugung von Aussparungen in Betonbauteilen. Erfindungsgemäß besteht dieser Schalkkörper aus zumindest zwei separaten Seitenwandteilen (1 bis 4), die zu einem Rahmen zusammengesetzt werden können, indem die Wandteile an den Stoßstellen Anschlagflächen aufweisen (1a' bis 4b'), über die sich jedes Seitenwandteil gegenüber Kräften, die in das Schalkkörper-Innere gerichtet sind, an den angrenzenden Seitenwandteilen abstützt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 15/06

IPC 8 full level
E04G 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 15/061 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2318986 A1 19770218 - VISENTIN ANDREA [IT]
• [A] WO 8400044 A1 19840105 - TREMIX AB [SE]
• [A] CH 590993 A5 19770831 - MINKA TREPPEN GMBH
• [A] DE 8900344 U1 19890223
• [A] EP 0103774 A1 19840328 - ASSMANN ALLO

Cited by
EP0681073A1; EP1188880A3; WO9614972A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0542116 A1 19930519; EP 0542116 B1 19960731; AT E140997 T1 19960815; DE 4137571 A1 19930519; DE 59206850 D1 19960905

DOCDB simple family (application)
EP 92118852 A 19921104; AT 92118852 T 19921104; DE 4137571 A 19911115; DE 59206850 T 19921104