

Title (en)

Shuttering, wall obtained by means of that shuttering and hopper for realizing this wall.

Title (de)

Schalung, mit dieser Schalung hergestellte Mauer und Trichter zur Realisierung dieser Mauer.

Title (fr)

Coffrage, mur obtenu au moyen de ce coffrage et entonnoir pour la réalisation de ce mur.

Publication

**EP 0029486 A1 19810603 (FR)**

Application

**EP 80105350 A 19800908**

Priority

- CH 332280 A 19800430
- CH 1044279 A 19791123

Abstract (en)

It comprises inner shuttering elements (11, 11') arranged between recoverable outer shuttering panels (1, 1') and delimiting a median cavity (12). These inner shuttering elements are kept apart from one another by locking members (13) which are in contact over their entire length with these inner elements and apply them against stops (7, 7') integral with the outer panels. The locking members have a cross-section such that it possesses at least two different diametral dimensions, and thus permit the release, by rotation about their longitudinal axis, of the inner shuttering elements, it being possible therefore to recover the latter. The median cavity formed in the wall realised after pouring the concrete is intended to receive, for example, an insulating material such as a polyurethane foam. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il comporte des éléments de coffrage internes (11, 11') disposés entre des panneaux externes (1, 1') de coffrage récupérables et délimitant une cavité médiane (12). Ces éléments de coffrage internes sont maintenus à distance les uns des autres par des organes de verrouillage (13) qui sont en contact sur toute leur longueur avec ces éléments internes et les appliquent contre des butées (7, 7') solidaires des panneaux externes. Les organes de verrouillage ont une section telle qu'elle présente au moins deux dimensions diamétrales différentes, et permettent ainsi la libération par rotation selon leur axe longitudinal des éléments de coffrage internes, ceux-ci pouvant alors être récupérés. La cavité médiane aménagée dans le mur réalisé après coulage du béton est destinée à recevoir par exemple un matériau d'isolation tel qu'une mousse de polyuréthane.

IPC 1-7

**E04G 11/18**

IPC 8 full level

**E04G 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 11/18** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 534688 A 19220330
- FR 484403 A 19171003 - HYDRAULIC PRESSED STEEL C [US]
- FR 2302178 A1 19760924 - SLOKKER BOUW MIJ BV [NL]
- US 2304851 A 19421215 - MOSES SCHLATTER, et al
- GB 666895 A 19520220 - WILLIAM GEORGE SHIPWRIGHT

Cited by

ES2063626A2; CN106437140A; ITMI20081738A1; US11555315B2; FR2776319A1; FR2759106A1; FR2554845A1; CN102587665A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0029486 A1 19810603**

DOCDB simple family (application)

**EP 80105350 A 19800908**