

Title (en)
Form panel for formworking a concrete wall

Title (de)
Schalwand zur Verschalung einer Betonmauer

Title (fr)
Banche de coffrage d'un mur en béton

Publication
EP 2400080 A1 20111228 (FR)

Application
EP 11179390 A 20100120

Previously filed application
10151226 20100120 EP

Priority
• EP 10151226 A 20100120
• FR 0950366 A 20090121

Abstract (en)
The shutter (2) has a formwork sheet (12) with a front face defining a formwork surface (5). Flat intermediate stiffeners and end stiffeners are arranged against a rear face of the formwork sheet and welded to the formwork sheet. The end stiffeners are arranged along an end edge (30A) and another end edge of the formwork sheet. A rear sheet (18) is arranged against the stiffeners and welded to the stiffeners. The sheets and the stiffeners define a closed caisson (31). An insulating material is placed inside the caisson.

Abstract (fr)
La banche (2) de coffrage d'un mur en béton comprend une tôle coffrante (12) présentant une face avant (14) et une face arrière (15) opposées, la face avant (14) définissant une surface de coffrage et une pluralité de raidisseurs (16,17) disposés contre la face arrière de la tôle coffrante (12), les raidisseurs (16,17) étant soudés à la tôle coffrante (12). La banche (2) comporte en outre une tôle arrière (18) disposée contre des raidisseurs (16,17) et soudée à ceux-ci. De plus, la tôle coffrante (12), la tôle arrière (18) et les raidisseurs (16,17) délimitent ensemble au moins un caisson (31) fermé.

IPC 8 full level
E04G 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 9/06 (2013.01); **E04G 17/002** (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0448120 A1 19910925 - HOLLMANN NIELS [IT]
• [Y] CH 277909 A 19510930 - RUMBLE ROY WILLIAM [ZA]
• [Y] FR 2432593 A1 19800229 - TOULOUZE ANDRE
• [Y] DE 4316151 A1 19940922 - KVVH VERBAUTECHNIK GMBH [DE]
• [Y] DE 2344945 A1 19750313 - HUENNEBECK GMBH
• [Y] FR 2318292 A2 19770211 - CAPLAT SYLVAIN [FR]

Cited by
FR3114335A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2211000 A1 20100728; EP 2211000 B1 20120208; AT E544923 T1 20120215; EP 2400080 A1 20111228; FR 2941254 A1 20100723; FR 2941254 B1 20130816; FR 2991359 A1 20131206; FR 2991359 B1 20150807

DOCDB simple family (application)
EP 10151226 A 20100120; AT 10151226 T 20100120; EP 11179390 A 20100120; FR 0950366 A 20090121; FR 1356526 A 20130704