

Title (en)
Shuttering in composite material

Title (de)
Schalung in Verbundmaterial

Title (fr)
Banche en matériau composite

Publication
EP 1413696 A1 20040428 (FR)

Application
EP 02360294 A 20021024

Priority
EP 02360294 A 20021024

Abstract (en)
The panel has a horizontal adjustment unit (2) and an assembly placed in superimposed position and made out of a composite material. A unit (3) in an assembly of vertical edges of a nearby form panel and safety appended devices e.g. platforms (4) that are equipped with a balustrade (5) are made out of the composite material. The platforms are assembled using bolts and pins.

Abstract (fr)
Banche (1) en matériau composite équipée de moyens (2) de réglage horizontal des banches et d'assemblage desdites banches en position superposée et de moyens (3) d'assemblage des bords verticaux de banches voisines, ainsi que de dispositifs annexes de sécurité, à savoir de plateformes (4) équipées de garde-corps (5) telle que les moyens (2) de réglage horizontal des banches et d'assemblage desdites banches en position superposée et les moyens (3) d'assemblage des bords verticaux de banches voisines, ainsi que les plateformes (4) et les garde-corps (5) sont réalisés en matériau composite. Cette banche est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie du bâtiment et des travaux publics, en particulier le domaine de la fabrication de matériel de chantier et notamment les dispositifs de coffrage sous forme de banches.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04G 9/05; **E04G 17/02**; **E04G 17/00**

IPC 8 full level
E04G 9/05 (2006.01); **E04G 17/00** (2006.01); **E04G 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 9/05 (2013.01); **E04G 17/002** (2013.01); **E04G 17/02** (2013.01); **E04G 2011/067** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5833872 A 19981110 - DE LE FEVRE PATRICK Y [US]
• [Y] EP 1118735 A1 20010725 - HUSSOR S A [FR]
• [Y] WO 0248479 A2 20020620 - SEDRAN EZIO [IT]
• [A] FR 2598453 A1 19871113 - HUSSON CIE SA R [FR]
• [A] FR 2470220 A1 19810529 - HUSSON ET CIE SA ROLAND [FR]

Cited by
FR2989406A1; CN112222347A; FR2941252A1; EP2599938A1; FR2983505A1; FR2903716A1; EP1878851A3; EP2211001A1; FR2941253A1; EP1975338A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1413696 A1 20040428

DOCDB simple family (application)
EP 02360294 A 20021024