

Title (en)
Formwork panel

Title (de)
Schalplatte

Title (fr)
Panneau de coffrage

Publication
EP 2055864 A2 20090506 (DE)

Application
EP 08018641 A 20081024

Priority
AT 17552007 A 20071030

Abstract (en)
Plate (1) comprises a holding groove (8a) on at least one side along the plate edge (6a) and a reinforcing edge (7) arranged in the groove. The reinforcing edge is connected with its outer surface facing away from the groove flush with the plate edge. An independent claim is also included for a method for the production of a plate. Preferred Features: The plate has a surface cover forming a joining surface facing a base body (2) and lying against the base body and the reinforcing edge. The surface cover is 0.1-2 mm thick.

Abstract (de)
Schalplatte und Verfahren zu deren Herstellung, mit einem Grundkörper (2) und einem am Plattenrand (6a) auf mindestens einer Plattenseite vorgesehenen Kantenschutz. Der Kantenschutz weist eine Bewehrungskante (7) auf, welche in einer am Plattenrand (6a) auf mindestens einer Plattenseite durchgehend verlaufenden Aufnahmenut (8a) angeordnet ist, sodass die Bewehrungskante (7) mit ihrer von der Aufnahmenut (8a) abgewandten Außenfläche (16) mit dem Plattenrand (6a) bündig abschließt. Dadurch wird gegenüber den aus dem Stand der Technik bekannten Schalplatten ein besonders kompakter Aufbau bereitgestellt, sodass auch nahe dem Plattenrand bedenkenlos beispielsweise ein Nagel eingeschlagen werden kann, ohne die Schalplatte dabei zu beschädigen.

IPC 8 full level
E04G 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 9/02 (2013.01); **E04G 2009/023** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2305797 A1 19740808 - KROGNER ANTON
• EP 1186398 A1 20020313 - ALCAN TECH & MAN AG [CH], et al
• DE 19611382 A1 19970925 - DOKA IND GMBH [AT]
• DE 10114161 A1 20020926 - THYSSEN HUENNEBECK GMBH [DE]

Citation (examination)
EP 1563970 A1 20050817 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]

Cited by
WO2011032716A1; WO2011120841A1; EP2299029A1; DE102013214391A1; DE102010013350A1; US9744746B2; WO2020233994A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2055864 A2 20090506; **EP 2055864 A3 20131127**; AT 506045 A1 20090515; AT 506045 B1 20100915

DOCDB simple family (application)
EP 08018641 A 20081024; AT 17552007 A 20071030