

Title (en)
BOARD AND CONNECTOR MADE OF PLASTIC

Title (de)
BORDBRETT UND VERBINDUNGSTÜCK AUS KUNSTSTOFF

Title (fr)
PLANCHE DE BORDURE ET RACCORD EN MATIÈRE PLASTIQUE

Publication
EP 4047156 A1 20220824 (DE)

Application
EP 22155864 A 20220209

Priority
CH 1642021 A 20210219

Abstract (de)
Es wird ein Bordbrett (1) für ein Gerüst beschrieben, wobei das Bordbrett aus einem Hohlprofil (2) aus Kunststoff mit einer ersten Längsseite (3) und einer zweiten Längsseite (4) und zwei schmalen Seitenkanten (5) gebildet ist. Mindestens eine der Längsseiten (3, 4) des Hohlprofils ist im Querschnitt gewölbt oder winkelförmig ausgebildet. Zusätzlich ist ein Verbindungsstück (10) aus Kunststoff offenbart zum Befestigen eines Bordbretts (1) an einem Gerüst, wobei das Verbindungsstück (10) ein Befestigungselement (11) zum Befestigen des Bordbretts an einem Gerüst und ein Einsteckelement (12) zum Einstecken in das Bordbrett aufweist, wobei das Einsteckelement (12) komplementär zum Hohlprofil (2) des Bordbretts (1) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04G 5/14 (2006.01); **E04G 1/15** (2006.01); **E04G 5/08** (2006.01); **E04G 7/28** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
E04G 1/153 (2013.01 - EP); **E04G 5/08** (2013.01 - CH EP); **E04G 5/145** (2013.01 - EP); **E04G 7/28** (2013.01 - CH EP);
E04G 2007/285 (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 1960069 U 19670511 - LAYHER EBERHARD [DE]
• DE 3813513 A1 19891102 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]
• EP 1950360 A1 20080730 - LAYHER W VERWALTUNGS GMBH [DE]
• DE 102008023525 A1 20091217 - UTI HOLDING & MAN AG [DE]
• DE 3434362 A1 19860320 - HUTZENLAUB DIETER
• WO 0104437 A1 20010118 - BOTHWELL TIMOTHY BENSON [US]
• GB 2346921 A 20000823 - LOCK DAVID [GB]

Citation (search report)
• [X] FR 3077592 A1 20190809 - CDH GROUP [FR]
• [X] DE 102012216681 A1 20140320 - POLYTECH GMBH [IT]
• [X] WO 2014134687 A1 20140912 - MODDEX GROUP PTY LTD [AU]
• [I] JP 2011127339 A 20110630 - ONO TATSUO
• [I] WO 2020071606 A1 20200409 - DONGEUNFNC CO LTD [KR]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4047156 A1 20220824; **EP 4047156 B1 20231115**; **EP 4047156 B8 20231227**; **EP 4047156 C0 20231115**; CH 718363 A1 20220831;
PL 4047156 T3 20240402

DOCDB simple family (application)
EP 22155864 A 20220209; CH 1642021 A 20210219; PL 22155864 T 20220209