

Title (en)
PENETRATION AND BURGLARY INHIBITING PLATE CONSTRUCTION

Title (de)
DURCHSCHUSS- UND EINBRUCHSHEMMENDE PLATTENKONSTRUKTION

Title (fr)
CONSTRUCTION DE PLAQUES PARE-BALLES ET ANTI-EFFRACTION

Publication
EP 3470594 A1 20190417 (DE)

Application
EP 18401082 A 20181009

Priority
DE 202017106119 U 20171010

Abstract (de)
Es wird eine durchschuss- und einbruchshemmende Plattenkonstruktion für Wände, Böden, Decken und Türen mit einer Mehrzahl von hintereinander angeordneten flächigen Holzplatten, vorgestellt, bei der erfindungsgemäß die Plattenkonstruktion als Baukastensystem ausgebildet ist, bei dem mindestens zwei Holzplatten durch einen Luftspalt beabstandet zueinander in an gegenüberliegenden Längskanten der Holzplatten angeordneten Randpfosten aufgenommen sind, wobei die gesamte Längskante einer jeden Holzplatte in eine in die Randpfosten eingebrachte nutförmige erste Ausnehmung und zweite Ausnehmung eingreift.

IPC 8 full level
E04C 2/12 (2006.01); **E04C 2/40** (2006.01); **F41H 5/02** (2006.01); **E04H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/12 (2013.01); **E04C 2/40** (2013.01); **F41H 5/02** (2013.01); **E04H 9/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] NL 1013381 C1 20010424 - GEPA RAMEN EN DEUREN V O F [NL]
• [X] AU 559930 B2 19870326 - NORDIC CONSTRUCTION PTY LTD
• [I] EP 2803807 A1 20141119 - IFN HOLDING AG [AT]
• [A] US 4367614 A 19830111 - WARWICK CHARLES H

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)
DE 202017106119 U1 20180131; EP 3470594 A1 20190417

DOCDB simple family (application)
DE 202017106119 U 20171010; EP 18401082 A 20181009