

Title (en)
Floor covering made from panel elements

Title (de)
Bodenbelag aus Plattenelementen

Title (fr)
Revêtement de sol en panneaux

Publication
EP 2902567 A1 20150805 (DE)

Application
EP 14004301 A 20141219

Priority
DE 102014101244 A 20140131

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bodenbelag aus Plattenelementen (1, 2), wobei die benachbarten Plattenelemente (1, 2) mit einer Nut- (11) und Feder- (21) -Verbindung miteinander verbunden sind, wobei ein erstes Plattenelement (1) an seiner Längsseite eine vertikal angeordnete Nut (11) aufweist in welche eine vertikale Feder (21) eines zweiten benachbarten Plattenelements (2) eingreifen kann, wobei das erste Plattenelement (1) unterhalb der vertikal angeordneten Nut (11) einen Freiraum (12) für eine die Feder (21) des zweiten Plattenelements (2) aufweisende Ausformung (22) aufweist, wobei unterhalb des Freiraums (12) und unterhalb der vertikal angeordneten Nut (11) eine Schulter (13) angeordnet ist, an welcher sich die Ausformung (22) des zweiten Plattenelements (2) abstützen kann.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02038 (2013.01); **E04F 15/02183** (2013.01); **E04F 15/06** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102005029933 A1 20060316 - BERNAUER ANTON [DE]

Citation (search report)
• [I] GB 2433519 A 20070627 - HOLLINGWORTH KEITH JEFFRY [GB], et al
• [IA] GB 1381986 A 19750129 - ADAMS CO LTD WILLIAM
• [XPI] DE 102012018897 A1 20140327 - G & Z ALU SYSTEME GMBH [DE]
• [A] US 2004035077 A1 20040226 - MARTENSSON GORAN [SE], et al
• [A] GB 2395135 A 20040519 - DORMAN MALCOLM JOHN [GB]

Cited by
GB2611302A; CN108868067A; GB2584918A; GB2584918B; WO2023052483A1

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 2902567 A1 20150805; EP 2902567 B1 20190327; DE 102014101244 A1 20150820; DE 202014010656 U1 20160303

DOCDB simple family (application)
EP 14004301 A 20141219; DE 102014101244 A 20140131; DE 202014010656 U 20141219