

Title (en)
PROFILE CONNECTOR

Title (de)
PROFILVERBINDUNG

Title (fr)
LIAISON DE PROFILE

Publication
EP 3002388 A1 20160406 (DE)

Application
EP 15187137 A 20150928

Priority
AT 506962014 A 20140930

Abstract (de)
Eine Profilverbindung (1) zwischen einem länglichem Element (2), das ein erstes Stegprofil (4) aufweist und einem zweitem länglichen Elementen (3), das ein zweites Stegprofil (5) aufweist, wobei das erste Stegprofil (4) eine Nut (6), sowie an der Oberseite eine vorstehende Auskragung (7), und an der Unterseite eine vorstehende Verlängerung (8) aufweist und das zweite Stegprofil (5) eine vorstehende Feder 9, sowie an der Oberseite eine Falz (10), und an der Unterseite eine vertiefende Einbuchtung (11) aufweist und die Nut (6) des ersten Stegprofils (4) in die Feder (9) des zweiten Stegprofils (5) ragt, wobei die Nut (6) größer als die Feder (9) ausgebildet ist, so sich ein erster Raum (12) ergibt und ein Dichtungselement (16), mit einem im wesentlichen U-förmigen Profil über die gesamte Länge der Elemente (2 und 3), den Raum (12) ausfüllt.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/06** (2006.01); **E04F 17/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04B 1/6801 (2013.01 - AT); **E04F 13/0898** (2013.01 - AT); **E04F 15/02016** (2013.01 - AT EP); **E04F 15/02033** (2013.01 - EP); **E04F 15/02161** (2013.01 - EP); **E04F 15/02183** (2013.01 - AT EP); **E04F 15/06** (2013.01 - EP); **E04F 17/00** (2013.01 - EP); **E04F 2201/0107** (2013.01 - EP); **E04F 2201/049** (2013.01 - AT); **E04F 2203/04** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] WO 2008052236 A1 20080508 - EDER THEODOR [AT], et al
• [X] EP 1533442 A1 20050525 - BRITISH ROBERTSON S L U [ES]
• [X] US 2006288651 A1 20061228 - ZENG KARL [US], et al
• [X] EP 2243897 A1 20101027 - DUMAPLAST INTERNAT S A [LU]

Cited by
CN107119847A

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 3002388 A1 20160406; AT 516336 A1 20160415; AT 516336 B1 20160615; DE 202015009217 U1 20170102

DOCDB simple family (application)
EP 15187137 A 20150928; AT 506962014 A 20140930; DE 202015009217 U 20150928