

Title (en)  
CORNER JOINT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION

Title (de)  
ECKVERBINDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

Title (fr)  
Raccord d'angle et son procédé de fabrication

Publication  
**EP 2907959 A1 20150819 (DE)**

Application  
**EP 15020011 A 20150129**

Priority  
• DE 102014012187 A 20140820  
• DE 102014001501 A 20140206

Abstract (de)  
Eckverbinder(1) aus Aluminiumstrangpressprofil(8), dessen Schenkel(2,3) in zwei auf Gehrung geschnittene Hohlprofile(15) eingeschoben wird, wobei in dessen Querschnittsgeometrie ein Mittelsteg(13) vorgesehen ist, der eine in einem besonderen Herstellungsverfahren erstellte Nut(9) aufnimmt, die in weitere Aussparungen(10,11,12) hineinragt und in Verbindung mit den äußeren Hohlprofilen(15) miteinander verbundene Kammern(K9,K10,K11,K12) bildet, über die ein durch eine im Hohlprofil(15) vorgesehene Einfüllöffnung(16) eingepresster Klebstoff(22) in den Bereich der Gehrung und an die Flächen im Bereich des Außenwinkels(7) und Innenwinkels(6) des Eckverbinders geleitet wird.

IPC 8 full level  
**E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/9682** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 202008010570 U1 20091217 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]  
• [A] EP 0810344 A2 19971203 - SCHUECO INT KG [DE]  
• [A] DE 10118791 A1 20030220 - KOSAK ADRIAN [DE]

Cited by  
IT201700010571A1; WO2024079075A1

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 2907959 A1 20150819; EP 2907959 B1 20161123**; DE 102014012187 A1 20150820; DE 102014012187 B4 20160303

DOCDB simple family (application)  
**EP 15020011 A 20150129**; DE 102014012187 A 20140820