

Title (en)
BUTT JOINT CONNECTOR FOR ADHESIVE INJECTION AND BUTT JOINT CONNECTOR COMBINATION AND FRAME

Title (de)
STOSSVERBINDER FÜR KLEBER-INJEKTION SOWIE STASSVERBINDER - KOMBINAZION UND RAHMEN

Title (fr)
LIAISON BOUT-A-BOUT POUR INJECTION DE COLLE ET COMBINAISON DE RACCORD ET CADRE

Publication
EP 3135849 A1 20170301 (DE)

Application
EP 16020243 A 20160622

Priority
DE 102015007804 A 20150622

Abstract (de)
Einzelner Stoßverbinder (1) oder Stoßverbinderkombination (1, 2, 1) mit Stoßverbindern (1) aus Strangpressprofil (18) und einem Distanzstück (2) aus Strangpressprofil, die eine T-Verbindung von Hohlprofilen (15a, 15b) eines Rahmens gewährleisten, wobei die Stoßverbinder, einen bereits in der Querschnittsgeometrie des Strangpressprofils vorgesehene Verteilungskanäle (8, 10), die lediglich durch die zum Einführen der Stanzschraube (26) vorhandene Einführbohrung (14) verbunden sind, die nach oben durch einen Spannstift (25) verschlossen wird und nach unten in den rückwärtigen Verteilungskanal (10) hineinragt und dadurch eine Öffnung (9) schafft, über die der Kleber (22) alle Eckbereiche und die Stoßfuge (17) erreichen kann.

IPC 8 full level
E06B 3/964 (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01); **E06B 3/972** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9642 (2013.01); **E06B 3/9687** (2013.01); **E06B 3/972** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10118791 B4 20120621 - KOSAK ADRIAN [DE]
- DE 9321523 U1 19981217 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 102012006899 A1 20131010 - HEROAL JOHANN HENKENJOHANN GMBH & CO KG [DE]
- DE 10345624 A1 20050504 - KOSAK ADRIAN [DE]
- DE 10115330 C1 20030612 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
[X1] DE 202012005444 U1 20120703 - HEROAL JOHANN HENKENJOHANN GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN109249319A

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 102015007804 B3 20160218; DE 202015006121 U1 20160926; EP 3135849 A1 20170301; EP 3135849 B1 20220323

DOCDB simple family (application)
DE 102015007804 A 20150622; DE 202015006121 U 20150904; EP 16020243 A 20160622