

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR CREATING A CORNER CONNECTION

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ECKVERBINDUNG

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN RACCORD D'ANGLE

Publication

EP 3031547 A1 20160615 (DE)

Application

EP 15193902 A 20151110

Priority

DE 102014118368 A 20141210

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen der Eckverbindung von Metallrahmen für Fenster oder Türen, bei dem zwei Hohlprofilstäbe über einen Gehrungsschnitt zusammengefügt und durch einen in den Hohlprofilstäben angeordneten Eckwinkel miteinander verbunden werden gemäß dem Oberbegriff des Anspruchs 1. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens gemäß dem Oberbegriff des Anspruchs 5.

IPC 8 full level

B21D 53/74 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 53/745 (2013.01); **E06B 3/9765** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19532564 A1 19970306 - PRESSTA EISELE GMBH [DE]
- EP 0638377 A1 19950215 - PRESSTA EISELE GMBH [DE]
- DE 2648055 A1 19780427 - WALDEMAR KINNLE FA
- DE 2739731 A1 19790315 - FRITSCH JOHANN

Citation (search report)

- [A] DE 2146570 A1 19721005
- [A] US 2861659 A 19581125 - HAGERTY ANDREW T, et al
- [A] DE 2015414 A1 19711014 - SCHENNING T
- [AD] DE 2739731 A1 19790315 - FRITSCH JOHANN

Cited by

CN110976669A

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 102014118368 B3 20160211; EP 3031547 A1 20160615; EP 3031547 B1 20161207

DOCDB simple family (application)

DE 102014118368 A 20141210; EP 15193902 A 20151110