

Title (en)
DEVICE FOR CREATING JOINTS BETWEEN ANGLED COMPONENTS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FUGEN ZWISCHEN IM WINKEL AUFEINANDER STOSSENDEN BAUTEILEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE JOINTS ENTRE DES COMPOSANTS DISPOSÉ ANGULAIREMENT

Publication
EP 2942109 A1 20151111 (DE)

Application
EP 15163528 A 20150414

Priority
DE 202014003184 U 20140414

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung von Fugen zwischen im Winkel aufeinander stoßenden Bauteilen durch Entlangführen der Vorrichtung an den Bauteilen in einer Richtung. Die Erfindung ist gekennzeichnet durch einen Körper, der ein Element mit einer der Fuge zugewandten Kante zum Formen der Fuge, welches an beiden Seiten von Widerlagern umgeben ist, umfasst, die sich jeweils auf einem der Bauteile abstützen, und einen Kanal umfasst, der in einen in der Richtung vor dem Element angeordneten Raum mündet, der von dem Körper und den Bauteilen umschlossen wird, und dessen anderes Ende zur Aufnahme einer Anschlussvorrichtung eines Behälters mit Fugenmasse ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/00516 (2013.01); **B05C 17/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3559234 A 19710202 - SWAYZE CLARK E
- [X] EP 1522654 A2 20050413 - HOFFMANN CHRISTIAN [DE]
- [X] DE 7812552 U1 19780914 - ZERN KLAUS
- [X] DE 202013003380 U1 20130531 - BALCI HASAN [DE]
- [A] US 5622728 A 19970422 - KARTLER DAVID [US]

Cited by
CN111036490A; US11426755B2; CN111036491A; US11325150B2; WO2022171245A1

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 202014003184 U1 20141105; EP 2942109 A1 20151111; EP 2942109 B1 20191211

DOCDB simple family (application)
DE 202014003184 U 20140414; EP 15163528 A 20150414