

Title (en)

METHOD FOR ASSEMBLING A CONSTRUCTION ASSEMBLY AND ASSOCIATED CONSTRUCTION ASSEMBLY

Title (de)

MONTAGEVERFAHREN EINER KONSTRUKTIONSEINHEIT, UND ENTSPRECHENDE KONSTRUKTIONSEINHEIT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE DE CONSTRUCTION ET ENSEMBLE DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ

Publication

EP 3290608 A1 20180307 (FR)

Application

EP 17189483 A 20170905

Priority

FR 1658220 A 20160905

Abstract (fr)

L'invention porte sur un procédé de montage d'un ensemble de construction (100) comprenant au moins un premier élément de construction (1) et au moins un deuxième élément de construction (2) liés l'un à l'autre par un liant (3), ledit procédé de montage comprenant les étapes suivantes : - fourniture du premier élément de construction, - fourniture du liant, - application du liant sur au moins une partie d'une surface du premier élément de construction destinée à être en contact avec le deuxième élément de construction de l'ensemble de construction, le liant se présentant sous la forme d'un gel ou d'un mastic, ledit liant ayant une composition dépourvue d'isocyanates ou dépourvue d'isocyanates réactifs, - fourniture du deuxième élément de construction, - mise en contact de la surface pourvue du liant du premier élément de construction avec au moins une portion d'une surface du deuxième élément de construction de sorte que le liant soit agencé au moins partiellement entre le premier élément de construction et le deuxième élément de construction, - assemblage des deux éléments de construction en exerçant une pression.

IPC 8 full level

E04B 2/02 (2006.01); **E04B 2/14** (2006.01); **E04B 2/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/18 (2013.01); **E04B 2002/0208** (2013.01); **E04B 2002/0276** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] GB 2323394 A 19980923 - SHUTE JOHN SIDNEY [GB]
- [XY] US 2012247061 A1 20121004 - SCHECKLER ADDISON C [US]
- [Y] MAF AMRAN ET AL: "Green Polyurethane Adhesives for Wood Bonding", ADVANCED MATERIALS RESEARCH, 1 July 2015 (2015-07-01), Zurich, pages 331, XP055340002, Retrieved from the Internet <URL:http://www.hybridcoatingtech.com/pdf/HCT_brochure_READERSpread_Eng.pdf> [retrieved on 20170127], DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1115.331

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 3290608 A1 20180307; **EP 3290608 B1 20210512**; FR 3055636 A1 20180309; FR 3055636 B1 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 17189483 A 20170905; FR 1658220 A 20160905