

Title (en)

PREFABRICATED ELEMENT FOR THE REALISATION OF CORNERS IN DRYWALL

Title (de)

FERTIGBAUELEMENT ZUR REALISIERUNG VON RAUMECKEN IM TROCKENBAU

Title (fr)

ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ DESTINÉ À LA RÉALISATION D'ANGLES DE PIÈCE DANS UNE CONSTRUCTION SÈCHE

Publication

EP 3599317 A1 20200129 (DE)

Application

EP 19174660 A 20190515

Priority

DE 102018117875 A 20180724

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fertigbauelement (03) zur Realisierung von Raumecken im Trockenbau mit einer Bauplatte (05) aus Gipskarton, Gipsfasern oder Holzwerkstoffen, die eine zu einer Rückseite (08) weisende Aussparung (09) aufweist, wobei an die Aussparung (09) ein rechter und ein linker Bauplattenabschnitt (10, 11) angrenzen, und wobei die Bauplattenabschnitte (10, 11) relativ zueinander klappbar sind, und wobei eine rechte und eine linke Stabilisierungsleiste (01, 02) vorgesehen sind, und wobei die Stabilisierungsleisten (01, 02) innerhalb der Aussparung (09) jeweils an einem Bauplattenabschnitt (10, 11) befestigt sind, wobei die beiden Stabilisierungsleisten (01, 02) mit einem elastisch verformbaren Verbindungselement (04) verbunden sind.

IPC 8 full level

E04C 2/04 (2006.01); **E04B 2/72** (2006.01); **E04F 13/06** (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01); **E04F 19/04** (2006.01); **E04F 19/06** (2006.01); **F16S 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/043 (2013.01); **E04F 19/064** (2013.01); **E04F 19/068** (2013.01); **E04F 19/022** (2013.01); **E04F 19/062** (2013.01); **E04F 2013/063** (2013.01); **E04F 2019/0427** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 15162713 A 20150408

Citation (search report)

- [I] WO 9816699 A1 19980423 - RUDDUCK DICKORY [AU]
- [AD] EP 2933397 A2 20151021 - REINER SCHMITT GMBH [DE]

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 3599317 A1 20200129; **EP 3599317 B1 20210707**; DE 102018117875 A1 20200130; DK 3599317 T3 20210906; LT 3599317 T 20210927; PL 3599317 T3 20220103; SI 3599317 T1 20211130

DOCDB simple family (application)

EP 19174660 A 20190515; DE 102018117875 A 20180724; DK 19174660 T 20190515; LT 19174660 T 20190515; PL 19174660 T 20190515; SI 201930113 T 20190515