

Title (en)  
CORNER FITTINGS FOR LAMINATED SAFETY GLASS DOOR ELEMENT

Title (de)  
ECKBESCHLAG FÜR VSG-GLASTÜRELEMENT

Title (fr)  
FERRURE D'ANGLE POUR ÉLÉMENT DE PORTE EN VERRE DE SÉCURITÉ LAMINÉ

Publication  
**EP 3029239 A1 20160608 (DE)**

Application  
**EP 14196253 A 20141204**

Priority  
**EP 14196253 A 20141204**

Abstract (en)  
[origin: CN106193938A] Provided is a corner fitting (1) for a door element (100), in particular for a glass door element (200), which can be arranged to a rotating point and/or an axial line, and include a first fitting element (3) and a second fitting element (4), which each include, at least sectionwise, a locating portion (3.1, 4.1). The locating portion (3.1, 4.1) includes an intermediate layer able to contact the door element (100). The fitting elements (3, 4) delimit the restraining area. At least one channel system (20, 30) is provided to guide an adhesive to the restraining area from the outside, so that the door element (100) and at least one of the fitting elements (3, 4) realize material cooperative connection.

Abstract (de)  
Eckbeschlag (1) für ein auf einen Drehpunkt und/oder eine Achse anordenbares Türelement (100), insbesondere VSG-Glastürelement (200), aufweisend ein erstes Beschlagelement (3) und ein zweites Beschlagelement (4), welche jeweils zumindest bereichsweise einen Anlageabschnitt (3.1, 4.1) aufweisen, der eine mit dem Türelement (100) kontaktierbare Zwischenlage umfasst, und die Beschlagelemente (3, 4) einen Einspannbereich für das Türelement (100) begrenzen. Erfindungsgemäß ist wenigstens ein Kanalsystem (20, 30) vorgesehen, um ein Klebmedium von außen in den Einspannbereich einzubringen, um eine stoffschlüssige Verbindung zwischen dem Türelement (100) und zumindest einem Anlageabschnitt (3.1, 4.1) zu erreichen.

IPC 8 full level  
**E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 7/081** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/526** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2011054726 A1 20110512 - SCHENNACH PETER [AT], et al
- [E] EP 2853668 A1 20150401 - DORMA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [Y] DE 8536840 U1 19900208
- [A] EP 1426541 A1 20040609 - SIKA TECHNOLOGY AG [CH]
- [A] WO 2013104946 A1 20130718 - LUNAX BVBA

Cited by  
EP3907363A1; AT17028U1; DE102020112364B3

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 3029239 A1 20160608**; **EP 3029239 B1 20220223**; **EP 3029239 B8 20220413**; CN 106193938 A 20161207; ES 2914276 T3 20220608

DOCDB simple family (application)  
**EP 14196253 A 20141204**; CN 201510324559 A 20150612; ES 14196253 T 20141204