

Title (en)
Corner fitting with adjustable clamping area

Title (de)
Eckbeschlag mit einstellbarem Einspannbereich

Title (fr)
Ferrure d'angle dotée d'une plage de serrage réglable

Publication
EP 3029238 A1 20160608 (DE)

Application
EP 14196249 A 20141204

Priority
EP 14196249 A 20141204

Abstract (en)
[origin: US2016177619A1] A corner fitting for a door element, in particular for a glass door element, includes first and second fitting elements, which each include, at least sectionwise, a locating portion, which includes an intermediate layer able to contact the door element. The fitting elements delimit the restraining area, wherein a holding element is in operative connection with a connecting element, which serves for supporting the door element on a center of rotation and/or an axis. At least one exchangeable rigid distancing element is disposed between the fitting elements outside the locating portions. The distancing element forms a counter-bearing to the locating portions and the door element which can be restrained in the restraining area.

Abstract (de)
Eckbeschlag (1) für ein Türelement (2), insbesondere für ein Glastürelement, aufweisend ein erstes Beschlagelement (3) und ein zweites Beschlagelement (4), welche jeweils zumindest bereichsweise einen Anlageabschnitt (5, 5.1) aufweisen, der eine mit dem Türelement (2) kontaktierbare Zwischenlage (5) umfasst, und die Beschlagelemente (3, 4) den Einspannbereich (2) begrenzen, wobei ein Halteelement (10) in Wirkverbindung mit einem Verbindungselement (11) steht, das zur Lagerung des Türelementes (2) auf einem Drehpunkt und/oder einer Achse dient. Erfindungswesentlich ist, dass wenigstens ein austauschbares starres Distanzelement (8, 8.1) zwischen den Beschlagelementen (3, 4) außerhalb der Anlageabschnitte (5, 5.1) angeordnet ist, wobei das Distanzelement (8, 8.1) ein Gegenlager zu den Anlageabschnitten (5, 5.1) und dem in dem Einspannbereich (7) einspannbaren Türelement (2) bildet.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01); **E05D 15/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 1/00 (2013.01 - US); **E05D 5/0246** (2013.01 - EP US); **E05D 7/081** (2013.01 - EP US); **E06B 3/02** (2013.01 - US); **E06B 3/36** (2013.01 - US); **E06B 3/88** (2013.01 - US); **E06B 3/968** (2013.01 - US); **E05D 15/54** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/634** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/178** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/672** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/72** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/7049** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XAY] DE 102009022803 A1 20101202 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [IJ] FR 2122031 A5 19720825 - GIULIANINI ALDO
- [IJ] DE 2541026 B1 19770120 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH
- [A] DE 8536840 U1 19900208
- [YA] DE 102012022674 A1 20140522 - GRIFFWERK GMBH [DE]
- [A] EP 0940542 A2 19990908 - KLEIN IBERICA [ES]
- [A] EP 0362044 A1 19900404 - MUSTAD & FILS S A O [FR]

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 3029238 A1 20160608; **EP 3029238 B1 20210908**; CN 106193940 A 20161207; US 2016177619 A1 20160623; US 9752379 B2 20170905

DOCDB simple family (application)
EP 14196249 A 20141204; CN 201510325150 A 20150612; US 201514946131 A 20151119