

Title (en)

Corner fitting with variably adjustable clamping range

Title (de)

Eckbeschlag mit variabel einstellbarem Einspannbereich

Title (fr)

Ferrure d'angle dotée d'une plage de réglage variable

Publication

EP 3029240 A1 20160608 (DE)

Application

EP 14196258 A 20141204

Priority

EP 14196258 A 20141204

Abstract (en)

[origin: US2016160556A1] A corner fitting for a door element, in particular for a glass door element, include a first fitting element and a second fitting element, which each include, at least sectionwise, a locating portion. The locating portion 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 variably adjustable distancing element is disposed between the fitting elements outside the locating portions, wherein 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 (6) umfasst, und die Beschlagelemente (3, 4) den Einspannbereich (7) 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 variabel einstellbares 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 5/0246 (2013.01 - EP US); **E05D 7/081** (2013.01 - EP US); **E06B 3/02** (2013.01 - US); **E06B 3/88** (2013.01 - US); **E06B 7/28** (2013.01 - US); **E05D 15/54** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/696** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/20** (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 2900/132** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] DE 102009022803 A1 20101202 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [XI] DE 4335387 A1 19950420 - MUNCH PAUL JEAN [FR]
- [Y] DE 8536840 U1 19900208

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 3029240 A1 20160608; CN 106193939 A 20161207; CN 106193939 B 20191227; US 2016160556 A1 20160609; US 9856693 B2 20180102

DOCDB simple family (application)

EP 14196258 A 20141204; CN 201510325129 A 20150612; US 201514956271 A 20151201