Title (en)

FITTING DEVICE

Title (de

BESCHLAGANORDNUNG

Title (fr)

SYSTÈME D'ARMATURES

Publication

EP 3061896 A1 20160831 (DE)

Application

EP 16152803 A 20160126

Priority

DE 102015102757 A 20150226

Abstract (de)

Eine Beschlaganordnung für einen Fenster- oder Türladen umfasst ein ladenseitiges Beschlagteil und ein wandseitiges Beschlagteil, welche um einen Ladenbandachse drehbar miteinander verbunden und mittels eines Rastmechanismus in wenigstens einer Drehstellung arretierbar sind. Der Rastmechanismus umfasst ein gegenüber dem ladenseitigen Beschlagteil unverdrehbares ladenseitiges Rastelement sowie ein mit diesem zusammenwirkendes, gegenüber dem wandseitigen Beschlagteil unverdrehbares wandseitiges Rastelement. Die Rastelemente sind relativ zueinander in einer parallel zu der Ladenbandachse verlaufenden Verschieberichtung zwischen einer Eingriffsstellung und einer Nichteingriffsstellung verschiebbar. Ein Federelement ist zum Vorspannen der Rastelemente in die Eingriffsstellung vorgesehen. Das ladenseitige Rastelement und/oder das wandseitige Rastelement weist eine Schräge oder Rundung auf, welche bei einem gegenseitigen Verdrehen der Beschlagteile zumindest in einer Drehrichtung unter Überwindung der Vorspannkraft des Federelements ein Verschieben des ladenseitigen Rastelements oder des wandseitigen Rastelements aus der Eingriffsstellung in die Nichteingriffsstellung bewirkt.

IPC 8 full level

E05D 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/1028 (2013.01); E05D 11/1078 (2013.01); E05D 2011/1035 (2013.01); E05Y 2900/146 (2013.01)

Citation (search report)

[XAI] US 2014259532 A1 20140918 - MILLARD MATTHEW DAVID [US], et al

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 3061896 A1 20160831; EP 3061896 B1 20200506; DE 102015102757 A1 20160901; DE 102015102757 B4 20220525

DOCDB simple family (application)

EP 16152803 A 20160126; DE 102015102757 A 20150226