

Title (en)

FITTING FOR A SLIDING DOOR AND SLIDING DOOR

Title (de)

BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR SOWIE SCHIEBETÜR

Title (fr)

FERRURE POUR UNE PORTE COULISSANTE ET PORTE COULISSANTE

Publication

**EP 4336007 A1 20240313 (DE)**

Application

**EP 23190641 A 20230809**

Priority

DE 102022209510 A 20220912

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Beschlag (10) für eine Schiebetür (200) mit Breakout-Funktionalität, aufweisend eine in einer Deckenführung (36) des Beschlags (10) geführte obere Beschlageinheit (40) und eine in einer Bodenführung (20) des Beschlags (10) geführte untere Beschlageinheit (50) für ein Führen eines Türflügels (210) der Schiebetür (200) im Normalbetrieb entlang einer ersten Schieberichtung (300) und einer dazu entgegengesetzten zweiten Schieberichtung (400), wobei die Beschlageinheiten (40, 50) im Breakout-Fall ein Aufschwenken des Türflügels (210) der Schiebetür (200) um eine durch die Beschlageinheiten (40, 50) definierte Drehachse (212) ermöglichen. Ferner betrifft die Erfindung eine Schiebetür (200) mit Breakout-Funktionalität, aufweisend einen Beschlag (10) für eine Schiebetür (200) sowie zumindest einen durch den Beschlag (10) im Normalbetrieb entlang einer ersten Schieberichtung (300) und einer dazu entgegengesetzten zweiten Schieberichtung (400) verschiebbar gelagerten Türflügel (210).

IPC 8 full level

**E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/48** (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/0604** (2013.01); **E05D 15/0621** (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05D 15/48** (2013.01); **E05D 15/58** (2013.01); **E05D 2015/482** (2013.01); **E05D 2015/586** (2013.01); **E05Y 2201/224** (2013.01); **E05Y 2201/62** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2201/644** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/66** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2201/696** (2013.01); **E05Y 2201/712** (2013.01); **E05Y 2201/716** (2013.01); **E05Y 2201/722** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102012210594 A1 20131224 - GEZE GMBH [DE]
- [XI] US 2005183340 A1 20050825 - O'DONNELL RICHARD H [CA], et al
- [XAI] US 2017009513 A1 20170112 - CONLEY ADAM [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4336007 A1 20240313**; DE 102022209510 A1 20240314

DOCDB simple family (application)

**EP 23190641 A 20230809**; DE 102022209510 A 20220912