

Title (en)  
ADJUSTABLE DOOR HINGE

Title (de)  
VERSTELLBARES TÜRBAND

Title (fr)  
PENTURE DE PORTE RÉGLABLE

Publication  
**EP 3173559 A1 20170531 (DE)**

Application  
**EP 16198134 A 20161110**

Priority  
DE 102015120542 A 20151126

Abstract (en)  
[origin: US2017152689A1] A door hinge has a first hinge part, a hinge bracket connected to the first hinge part to be pivotable about a rotational axis and a second hinge part connected to the hinge bracket. The hinge bracket has an angled mounting section that is forcibly guided on a receiving block a first direction x and is lockable in place. The receiving block is adjustable in a second direction y in the second hinge part 4.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Türband mit einem ersten Bandteil 1, einem um eine Drehachse 2 schwenkbeweglich mit dem ersten Bandteil 1 verbundenen Scharnierbügel 3 und einem mit dem Scharnierbügel 3 verbundenen zweiten Bandteil 4. Erfindungsgemäß weist der Scharnierbügel 3 einen abgewinkelten Anlageabschnitt 3a auf, der an einem Aufnahmeblock 5 in einer ersten Richtung x zwangsgeführt und arretierbar ist. Der Aufnahmeblock ist in einer zweiten Richtung y in dem zweiten Bandteil 4 verstellbar.

IPC 8 full level  
**E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)  
**E05D 3/02** (2013.01 - RU US); **E05D 7/04** (2013.01 - CN RU); **E05D 7/0415** (2013.01 - EP RU US); **E05D 7/0423** (2013.01 - CN EP RU US); **E05D 7/04** (2013.01 - EP US); **E05D 2005/067** (2013.01 - EP US); **E05D 2007/0469** (2013.01 - EP US); **E05D 2007/0476** (2013.01 - US); **E05D 2007/0484** (2013.01 - EP US); **E05D 2007/0492** (2013.01 - CN EP US); **E05Y 2600/41** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 2476836 A1 20120718 - BARTELS SYSTEMBESCHLAEGE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 102013112645 B3 20141016 - SIMONSWERK GES MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG [DE]
- [IA] EP 2725175 A2 20140430 - WINDOW FAB & FIXING SUPPLIES [GB]
- [AP] DE 102015120549 B3 20160714 - SIMONSWERK GES MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG [DE]
- [AD] EP 2476836 A1 20120718 - BARTELS SYSTEMBESCHLAEGE GMBH [DE]
- [A] DE 102009020626 B3 20101014 - SIMONSWERK GMBH [DE]

Cited by  
EP4198229A1

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)  
**DE 102015120542 B3 20160707; DE 102015120542 C5 20221222**; CN 106801551 A 20170606; CN 106801551 B 20210622; EP 3173559 A1 20170531; EP 3173559 B1 20230621; PL 3173559 T3 20231106; RU 2016146409 A 20180525; RU 2016146409 A3 20200114; RU 2721151 C2 20200518; US 10273730 B2 20190430; US 2017152689 A1 20170601

DOCDB simple family (application)  
**DE 102015120542 A 20151126**; CN 201611060603 A 20161125; EP 16198134 A 20161110; PL 16198134 T 20161110; RU 2016146409 A 20161125; US 201615353999 A 20161117