

Title (en)

GEAR ASSEMBLY FOR ACTUATING AN AUTOMATIC DOOR SEAL AND DOOR SEAL COMPRISING SAID GEAR ASSEMBLY

Title (de)

GETRIEBEANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER AUTOMATISCHEN TÜRDICHTUNG UND TÜRDICHTUNG MIT DIESER GETRIEBEANORDNUNG

Title (fr)

ENSEMBLE DE TRANSMISSION POUR ACTIONNER UN JOINT DE PORTE AUTOMATIQUE ET JOINT DE PORTE COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE DE TRANSMISSION

Publication

**EP 4390041 A1 20240626 (DE)**

Application

**EP 22216147 A 20221222**

Priority

EP 22216147 A 20221222

Abstract (de)

• Die Erfindung betrifft eine Getriebeanordnung (7) zur Verwendung in oder mit einer automatischen Türdichtung, • mit einem Auslöser (71), • mit wenigstens einem Getriebeelement (75, 76) und • mit einem Übertragungselement (72), • die ein Getriebe bilden, • wobei der Auslöser (71) eine Anschlagfläche (711) hat, mit der der Auslöser (71) an einem Türrahmen oder einem anderen Element anschlagen kann, um eine Kraft in das Getriebe einzuleiten, • wobei der Auslöser (71) und das Übertragungselement (72) über das wenigstens eine Getriebeelemente (75, 76) gekoppelt sind, • wobei das Übertragungselement (72) eine Verbindungs- oder Anlagestruktur aufweist, um das Übertragungselement (72) mit einem Bewegungsmechanismus oder einem Auslöser der automatischen Dichtung zu verbinden oder an dem Bewegungsmechanismus oder dem Auslöser (71) der automatischen Dichtung anzuliegen, und • wobei ein Übersetzungsverhältnis des Getriebes größer als 1 ist.

IPC 8 full level

**E06B 7/20** (2006.01); **E06B 7/21** (2006.01); **E06B 7/215** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 7/20** (2013.01); **E06B 7/21** (2013.01); **E06B 7/215** (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] CN 209855627 U 20191227 - ZHONGSHAN VIFA HOUSEHOLD PRODUCTS CO LTD
- [A] BE 395382 A 19330429 - SYMONS CHARLES [BE]
- [A] CN 111502509 A 20200807 - ANHUI ZHIYANG DOOR IND CO LTD

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 4390041 A1 20240626**

DOCDB simple family (application)

**EP 22216147 A 20221222**