

Title (en)
DEVICE FOR ADJUSTING A DOOR AND SHOWER CUBICLE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG EINER TÜR UND DUSCHKABINE

Title (fr)
DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UNE PORTE ET CABINE DE DOUCHE

Publication
EP 3909483 A1 20211117 (DE)

Application
EP 21167771 A 20210412

Priority
DE 102020206143 A 20200515

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verstellung einer Tür an einer Wand- oder einem Festfeldelement sowie einer Duschkabine oder einer Duschabtrennung mit einer derartigen Vorrichtung. Die Vorrichtung umfasst dabei ein Lagerteil (1), welches mit dem Wand- oder Festfeldelement (11) verbunden ist, wobei im Lagerteil (1) ein Lagerheber (2) angeordnet ist, der zumindest eine Stellfläche (2.2) zum Heben und Senken der Tür (13) während des Öffnungs- und Schließvorganges der Tür (13) aufweist, die mit zumindest einer an einem Türheber (14) angeordneten Komplementärstellfläche (14.1) in einer Wirkverbindung steht, wobei der Lagerheber (2) auf der der Stellfläche (2.2) gegenüberliegenden Seite abgeschrägte, wippenartig wirkende Flächen (2.1) aufweist und ein Spanners (3) als Kraftgeber vorgesehen ist, der mit dem Lagerheber (2) verbunden ist, wobei der Spanner (3) im Lagerteil (1) beweglich gelagert ist, wobei zur Verstellung der Tür (13) im Lagerteil (1) ein Verstellmittel (4) vorgesehen ist

IPC 8 full level
A47K 3/36 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01); **E05F 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/36 (2013.01); **E05D 7/0018** (2013.01); **E05D 7/081** (2013.01); **E05F 1/061** (2013.01); **A47K 2003/367** (2013.01); **E05D 2011/1092** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2201/48** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2228510 B1 20130904 - ROTH WERKE GMBH [DE]
• WO 2006054942 A1 20060526 - GLASMAESTERIBRANSCHENS SERVICE [SE], et al
• EP 2447453 A1 20120502 - LAURENCE C R CO INC [US]
• AT 517844 A4 20170515 - TIF GMBH [IT]

Citation (search report)
• [X1] EP 1712717 A2 20061018 - FOREMOST INTERNAT GMBH & CO KG [DE]
• [X1] DE 29704719 U1 19970724 - LIDO HOLDING GMBH [DE]
• [X1] DE 29704621 U1 19970612 - ROTH WERKE GMBH [DE]
• [X1] DE 102013209178 A1 20141120 - KERMI GMBH [DE]
• [XA] DE 20105282 U1 20010621 - SCHULTE DUSCHKABINEN [DE]

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 3909483 A1 20211117; DE 102020206143 A1 20211118; DE 102020206143 B4 20221201

DOCDB simple family (application)
EP 21167771 A 20210412; DE 102020206143 A 20200515