

Title (en)
SLIDING DOOR ASSEMBLY WITH A SPACER FOR AN ACTIVATOR AND ACTIVATOR ASSEMBLY SYSTEM AND METHOD

Title (de)
SCHIEBETÜRANORDNUNG MIT EINEM DISTANZSTÜCK FÜR EINEN AKTIVATOR SOWIE AKTIVATORMONTAGESYSTEM UND -VERFAHREN

Title (fr)
ENSEMBLE DE PORTE COULISSANTE DOTÉ D'UNE ENTRETOISE POUR UN ACTIONNEUR, AINSI QUE SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE L'ACTIONNEUR

Publication
EP 4124713 A1 20230201 (DE)

Application
EP 22178020 A 20220609

Priority
DE 202021103996 U 20210727

Abstract (de)
Bei einer Schiebetüranordnung (1) aufweisend- mindestens eine verschiebbar geführte Schiebetür (2), die an ihrer Ober- oder Unterseite einen Absatz (17) aufweist,- mindestens eine ortsfest angeordnete Einzugsvorrichtung (4) zum Einziehen der Schiebetür (2) in eine End- oder Mittellage, wobei die Einzugsvorrichtung (4) einen Rasthaken (7) aufweist, der in einem Einzugsgehäuse (8) aus einer eingezogenen Endstellung entgegen einer Einzugsrichtung (5) gegen die Wirkung einer Rückstellkraft zunächst linearverschiebbar geführt ist und dann um eine vertikale Kippachse (9) in eine Raststellung verkippt, und- mindestens einen an der Ober- oder Unterseite der Schiebetür (2) montierten Aktivator (3), der während der linearen Verschiebung des Rasthakens (7) in einer Rastausparung (12) des Rasthakens (7) aufgenommen und dadurch mit dem Rasthaken (7) in und entgegen der Einzugsrichtung (5) bewegungsgekoppelt ist und der in der gekippten Raststellung des Rasthakens (7) von der Rastausparung (12) für eine Bewegung entgegen der Einzugsrichtung (5) freigegeben ist,ist erfindungsgemäß der horizontale Montageabstand (A) des Aktivators (3) zu einer der beiden Stirnseiten (15) der Schiebetür (2) mittels eines Distanzstücks (16) festgelegt, dessen eines Ende (16a) an dem insbesondere außermittigen Absatz (17) der Schiebetür (2) anliegt und an dessen anderem Ende (16b) der Aktivator (3) anliegt.

IPC 8 full level
E05D 11/00 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05F 1/16** (2006.01); **E05F 5/00** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 11/0009 (2013.01); **E05D 15/06** (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05F 5/027** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01); **E05Y 2800/409** (2013.01); **E05Y 2800/742** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] DE 102011052564 A1 20121122 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [X1] KR 20170030547 A 20170317 - HETTICH-HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [X1] DE 102015003429 B3 20160707 - ZIMMER GÜNTHER [DE], 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021103996 U1 20210903; EP 4124713 A1 20230201

DOCDB simple family (application)
DE 202021103996 U 20210727; EP 22178020 A 20220609