

Title (en)
DOOR OR WINDOW WITH A SLIDABLE WING AS A SLIDING WING OR A SLIDING HANDLE SLIDING DOOR AND A DRIVE DEVICE

Title (de)
TÜR ODER FENSTER MIT EINEM VERSCHIEBBAREN FLÜGEL ALS SCHIEBEFLÜGEL ODER VERSCHIEBBAREN HEBE-SCHIEBEFLÜGEL UND EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG

Title (fr)
PORTE OU FENÊTRE DOTÉE D'UN BATTANT POUVANT ÊTRE DÉPLACÉ COMME BATTANT COULISSANT OU BATTANT LEVANT COULISSANT ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

Publication
EP 3940179 A1 20220119 (DE)

Application
EP 21180027 A 20210617

Priority
• DE 202020104082 U 20200715
• DE 202020103797 U 20200701

Abstract (de)
Tür oder Fenster 3 mit einem verschiebbaren Hebe-Schiebeflügel 2, einem Blendrahmen 4, in dem der Flügel 2 heb- und verschiebbar gehalten ist, und einer Antriebsvorrichtung 1, wobei die Antriebsvorrichtung 1 zum Verschieben des Flügels 2 einen flügelseitig angeordneten elektrischen Antriebsmotor 5 mit einer daran angetriebenen Gewindespindel 6 umfasst und als eine Baueinheit bildend in einem Gehäuse 11 gelagert sind, dass die Antriebsvorrichtung 1 am Blendrahmen 4 angeordnet um ein am Blendrahmen 4 aufweisendes Zahnstangenelement 7 horizontal verstellbar zwangsgeführt ist, und mit Einbaulage des Flügels 2 in den Blendrahmen 4 nahezu vollständig in einer Ausnehmung oder Aufnahmenut 8 eines oberen, horizontalen Holms 9 des Flügels 2 und einer am Blendrahmen 4 angeordneten Führungsschiene 10 verdeckt positioniert eine mit dem Flügel 2 zum Blendrahmen 4 vertikale Verschiebung erlaubt, wobei dass eine zum Blendrahmen 4 hin weisende Seite 32 der Antriebsvorrichtung 1 in horizontaler Richtung verschiebbar antriebsverbunden mit den am Blendrahmen 4 befestigten Bauteilen steht und mit einer zum Hebe-Schiebeflügel 2 orientierten Seite 33 der Antriebsvorrichtung 1 von einem offenen Ende 34, 35 des oberen horizontalen Holms 9 des Hebe-Schiebeflügels 2 in die Ausnehmung oder Aufnahmenut 8 einführbar ist, wobei die Antriebsvorrichtung 1 an jeweiligen längsseitigen Enden 19, 20 des Gehäuses 11 in horizontaler Längsrichtung von einem Begrenzungs- und Befestigungsteil 21, 21'; 22, 22' Lage positioniert gehalten ist und in vertikaler Richtung ein gleitendes Verschieben durch das am beweglichen Hebe-Schiebeflügel 2 befestigte Begrenzungs- und Befestigungsteil 21, 21'; 22, 22' zulässt.

IPC 8 full level
E05F 15/635 (2015.01); **E05F 15/652** (2015.01); **E05D 15/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/565 (2013.01); **E05F 15/632** (2015.01); **E05F 15/635** (2015.01); **E05F 15/652** (2015.01); **E05Y 2201/702** (2013.01); **E05Y 2201/722** (2013.01); **E05Y 2400/612** (2013.01); **E05Y 2400/65** (2013.01); **E05Y 2400/656** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2014097211 A1 20140626 - TOPP S P A A SOCIO UNICO [IT]
• DE 202005000165 U1 20060216 - ATS AUTOMATIK TUER SYSTEME GMB [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 202018001610 U1 20180413 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
• [AD] DE 202005000165 U1 20060216 - ATS AUTOMATIK TUER SYSTEME GMB [DE]

Cited by
IT202200002912A1

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 202020104082 U1 20200824; EP 3940179 A1 20220119

DOCDB simple family (application)
DE 202020104082 U 20200715; EP 21180027 A 20210617