

Title (en)
AUTOMATIC WINDOW OR DOOR INSTALLATION

Title (de)
AUTOMATISCHE FENSTER- ODER TÜRANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION AUTOMATIQUE DE FENÊTRE OU DE PORTE

Publication
EP 3913179 A1 20211124 (DE)

Application
EP 21169095 A 20210419

Priority
DE 102020205814 A 20200508

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine automatische Fenster- oder Türanlage mit einem durch eine Antriebseinrichtung angetriebenen Flügel und einer an einem bewegten oder einem feststehenden Bauteil der Anlage, insbesondere am Flügel oder Blendrahmen, angeordneten Sensoreinrichtung zur berührungslosen Überwachung eines Bewegungsbereichs des Flügels auf Hindernisse wie Personen oder Gegenstände, dadurch gekennzeichnet, dass Mittel vorgesehen sind, durch welche die Sensoreinrichtung beim Schließen des Flügels relativ zu dem Bauteil bewegbar ist.

IPC 8 full level
E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/73** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/40 (2015.01); **E05F 15/73** (2013.01); **E05Y 2400/44** (2013.01); **E05Y 2400/54** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 1832866 A2 20070912 - BEA SA [BE]
- [XI] US 5596840 A 19970128 - TEICH RUDOR [US]

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 3913179 A1 20211124; DE 102020205814 A1 20211111

DOCDB simple family (application)
EP 21169095 A 20210419; DE 102020205814 A 20200508