

Title (en)
AUTOMATIC WINDOW INSTALLATION

Title (de)
AUTOMATISCHE FENSTERANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE FENÊTRE AUTOMATIQUE

Publication
EP 3907367 A1 20211110 (DE)

Application
EP 21169088 A 20210419

Priority
DE 102020205810 A 20200508

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine automatische Fensteranlage mit mindestens einem an einem ortsfesten Rahmen schwenkbar gelagerten Flügel, mit einer Antriebseinrichtung zum motorischen Öffnen und/oder Schließen des Flügels und mit einer Sensoreinrichtung zur Erfassung von Körperteilen und/oder Gegenständen im Bewegungsbereich des Flügels, wobei die Sensoreinrichtung bei der Erfassung von Körperteilen und/oder Gegenständen im Bewegungsbereich des Flügels ein Ausgangssignal an eine Steuerungseinrichtung der Antriebseinrichtung abgibt, woraufhin die Steuerungseinrichtung eine Sicherheitsreaktion bei der Flügelbewegung ausführen kann, wobei die Sensoreinrichtung einen Time-of-Flight-Sensor umfasst und an dem Flügel mitfahrend angeordnet 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); **E05F 2015/763** (2015.01); **E05F 2015/765** (2015.01); **E05F 2015/767** (2015.01); **E05Y 2400/612** (2013.01); **E05Y 2400/614** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 3613933 A1 20200226 - GEZE GMBH [DE]
• [I] EP 3527954 A1 20190821 - CEDES AG [CH]
• [I] EP 2322748 A1 20110518 - PEPPERL & FUCHS [DE]
• [I] EP 1832866 A2 20070912 - BEA SA [BE]

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 3907367 A1 20211110; DE 102020205810 A1 20211111

DOCDB simple family (application)
EP 21169088 A 20210419; DE 102020205810 A 20200508