

Title (en)

DOOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)

TÜRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN

Title (fr)

SYSTÈME DE PORTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTÈME

Publication

EP 4116533 A1 20230111 (DE)

Application

EP 22182598 A 20220701

Priority

DE 102021207029 A 20210705

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Türsystem umfassend eine Tür mit einem Flügel, einen Türschließer zum selbsttätigen Schließen des Flügels, eine Schließkraftverstelleinrichtung zum automatischen Verstellen der Schließkraft des Türschließers, eine Steuereinrichtung für die Schließkraftverstelleinrichtung und eine Signaleinrichtung, die dazu eingerichtet ist, ein Signal auszugeben, welches angibt, ob am Flügel eine Luftdrucklast anliegt, die von einer vorgegebenen Luftdrucklast abweicht, wobei die Steuereinrichtung dazu eingerichtet ist, in Abhängigkeit von dem Signal die Schließkraft des Türschließers zu verstellen.

IPC 8 full level

E05F 1/00 (2006.01); **E05F 3/10** (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 1/004 (2013.01); **E05F 1/006** (2013.01); **E05F 3/10** (2013.01); **E05F 3/102** (2013.01); **E05F 3/22** (2013.01); **E05Y 2201/25** (2013.01); **E05Y 2201/499** (2024.05); **E05Y 2201/696** (2013.01); **E05Y 2400/202** (2013.01); **E05Y 2400/40** (2013.01); **E05Y 2400/612** (2013.01); **E05Y 2600/13** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] EP 1340877 A2 20030903 - GEZE GMBH [DE]
- [XI] CH 712076 A2 20170731 - GEZE GMBH [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4116533 A1 20230111; DE 102021207029 A1 20230105

DOCDB simple family (application)

EP 22182598 A 20220701; DE 102021207029 A 20210705