

Title (en)

CLOSING DEVICE FOR A DOOR, A WINDOW OR THE LIKE

Title (de)

SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR, EIN FENSTER ODER DERGLEICHEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE, FENÊTRE OU ANALOGUE

Publication

EP 3287577 A1 20180228 (DE)

Application

EP 16185943 A 20160826

Priority

EP 16185943 A 20160826

Abstract (de)

Eine Schließvorrichtung (10) für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen, mit einem Hauptschloss (12) und mindestens einem Zusatzschloss (14), wobei das Zusatzschloss (14) über eine Treibstange (16) mit dem Hauptschloss (12) gekoppelt ist, und mit einer motorischen Antriebseinrichtung (18), wobei durch die Antriebseinrichtung mittels der Treibstange (16) Schließelemente (20) von Hauptschloss (12) und/oder Zusatzschloss (14) zwischen einer Verriegelungsstellung und einer Freigabestellung verlagerbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass die Antriebseinrichtung (18) eine Antriebseinheit (22) zum Antrieb der Treibstange (16) in Verriegelungsstellung aufweist, dass die Antriebseinheit (22) auf eine weitere Treibstange wirkt und dass die Treibstange (16) und die weitere Treibstange derart miteinander gekoppelt sind, dass die Treibstange (16) bei Aufbringen einer einen Kraftschwellwert überschreitenden Kraft auf die Treibstange (16) relativ zur weiteren Treibstange verlagerbar ist.

IPC 8 full level

E05B 47/02 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/10** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0001 (2013.01); **E05B 47/02** (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01); **E05C 9/1825** (2013.01); **E05B 2047/003** (2013.01); **E05B 2047/0031** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202005000938 U1 20050504 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2592203 A2 20130515 - SE DEV AKTIEBOLAG [SE]
- [A] DE 202005000938 U1 20050504 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [A] DE 69902751 T2 20030508 - HAMMERSLEY DAVID GEORGE [GB]
- [A] DE 4242877 A1 19940623 - GEIGER JOSEF [DE]
- [A] EP 1302615 A2 20030416 - SIEGENIA AUBI KG [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

DOCDB simple family (publication)

EP 3287577 A1 20180228; EP 3287577 B1 20181017

DOCDB simple family (application)

EP 16185943 A 20160826