

Title (en)

CLOSING DEVICE FOR A WING OF A DOOR OR A WINDOW

Title (de)

SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜGEL EINER TÜR ODER EINES FENSTERS

Title (fr)

DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN VANTAIL DE PORTE OU DE FENETRE

Publication

EP 3184716 A1 20170628 (DE)

Application

EP 15201591 A 20151221

Priority

EP 15201591 A 20151221

Abstract (de)

Eine Schließvorrichtung (10) für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters, mit einer Kupplungseinrichtung (12) zur Kopplung einer Drückernuss (14) mit einem ein Schließelement betätigenden Hebelement (16) ist im Hinblick auf eine zuverlässige Freigabe mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass die Kupplungseinrichtung (12) einen Antriebsmotor (18), ein Schieberelement (20), ein die Kopplung bewirkendes Kraftübertragungselement (22) und ein Gehäuse (24) aufweist, wobei das Schieberelement (20) mittels des Antriebsmotors (24) entlang einer Verlagerungsrichtung (26) verlagerbar ist, wobei das Kraftübertragungselement (22) mit dem Schieberelement (20) gekoppelt ist und wobei der Antriebsmotor (24) und das Schieberelement (20) in dem Gehäuse (24) gekapselt angeordnet sind und die Verlagerung des Schieberelements (20) durch Anschläge begrenzt ist.

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0688 (2013.01); **E05B 17/002** (2013.01); **E05B 2047/0031** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102011008213 A1 20120712 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [IAY] AT 6045 U1 20030325 - GRUNDMANN BESCHLAGTECHNIK GMBH [AT]
- [YA] DE 202010008728 U1 20120113 - SCHNEIDER FRANZ BRAKEL GMBH [DE]
- [YA] DE 102008063061 A1 20100617 - LI BIN [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 3184716 A1 20170628; EP 3184716 B1 20191009

DOCDB simple family (application)

EP 15201591 A 20151221