

Title (en)
FRAME FOR A WINDOW OR DOOR

Title (de)
RAHMEN FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR

Title (fr)
DORMANT DE PORTE OU DE FENETRE

Publication
EP 3118402 A1 20170118 (DE)

Application
EP 16175194 A 20160620

Priority
DE 102015111334 A 20150713

Abstract (de)
Ein Rahmen für ein Fenster oder eine Tür umfasst einen Flügelrahmen (5) mit einem Schubstangenbeschlag (6), der mittels einer Griffolive in mindestens eine Offen-Stellung und eine Verriegelt-Stellung verschiebbar ist, wobei der Schubstangenbeschlag (6) mindestens einen Verriegelungsbolzen (7) umfasst, der im verriegelten Zustand in eine an einem Gegenrahmenteil (2) befestigte Bolzenaufnahme (4) eingreift, und einen an dem Rahmen befestigten Sensor (9) mit einem Sendeelement (21) sowie einem Erfassungselement (22), dem zur Bildung einer Lichtschranke ein Reflexionselement (10) zugeordnet ist, wobei der Sensor (9) dem Flügelrahmen (5) und das Reflexionselement (10) dem Gegenrahmenteil (2) zugeordnet ist und an dem Schubstangenbeschlag (6) ein bei einer Drehung der Griffolive verschiebbares Abdeckelement (11) festgelegt ist, das in der Offen-Stellung derart vor dem Sensor (9) angeordnet ist, dass mindestens dessen Sendeelement (21) oder Erfassungselement (22) überdeckt ist, und das in der Verriegelt-Stellung das Sendeelement (21) und das Erfassungselement (22) freigibt.

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **G08B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/00 (2013.01); **G08B 13/08** (2013.01); **E05B 17/22** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01); **E05C 9/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0743410 A2 19961120 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 20312385 U1 20031009 - MORESENS GMBH [DE]
- [A] DE 29519486 U1 19960208 - PONIATOWSKI SIEGFRIED [DE]
- [A] EP 2703583 A2 20140305 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [A] DE 3726833 C1 19890323 - KEILWERTH HELGE
- [A] US 4671086 A 19870609 - FOGLEMAN H FRANK [US], et al

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 3118402 A1 20170118; EP 3118402 B1 20180509; DE 102015111334 A1 20170119

DOCDB simple family (application)
EP 16175194 A 20160620; DE 102015111334 A 20150713