

Title (en)
Locking device for separating element

Title (de)
Vorrichtung zur Verriegelung eines Trennelements

Title (fr)
Dispositif de verrouillage pour élément de séparation

Publication
EP 1396596 A1 20040310 (DE)

Application
EP 02405775 A 20020906

Priority
EP 02405775 A 20020906

Abstract (en)
The device has a locking element (14) which engages in a holder (91) locally fixed outside of the plinth profile (4) which serves to hold a bearing device (2) for a lever (1) which has the locking element and an operating headpiece (15) and which is held rotatable and is detachably fixable in a first position corresponding to the release position. The lever can be detachably fixed in a second position corresponding to the locking position. The bearing device has a bearing body which is connected by a shaft (11) to the end of the lever projecting into a recess of the bearing body.

Abstract (de)
Die Vorrichtung (100) dient zur manuellen oder automatischen Verriegelung von drehbar und/oder seitlich verschiebbar gelagerten Trennelementen (8a, 8b), insbesondere Türen, Fenster, Trennwände, Läden und Abdeckungen, die ein Sockelprofil (4) aufweisen, das zur Aufnahme einer Lagervorrichtung (2) dient, mittels der ein Verriegelungselement (14) gehalten ist, das zwischen einer Entriegelungsposition und einer Verriegelungsposition transferierbar ist, in der das Verriegelungselement (14) in einen ortsfest ausserhalb des Sockelprofils (4) angeordneten Aufnehmer (91) eingreift. Erfindungsgemäss dient die Lagervorrichtung (2) derart zur Lagerung eines Hebels (1), der mit dem Verriegelungselement (14) und einem der Bedienung dienenden Kopfstück (15) versehen ist, dass dieser Hebel (1) drehbar gehalten und wenigstens in einer ersten zur Entriegelungsposition, gegebenenfalls auch in einer zweiten zur Verriegelungsposition korrespondierenden Lage lösbar fixiert werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/00; **E05C 17/50**

IPC 8 full level
E05C 21/02 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05B 65/06** (2006.01); **E05C 17/50** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01); **E05C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 65/0085 (2013.01 - EP US); **E05C 17/50** (2013.01 - EP US); **E05B 15/006** (2013.01 - EP US); **E05B 17/0041** (2013.01 - EP US); **E05C 3/044** (2013.01 - EP US); **E05C 7/06** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/46** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0945** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/0953** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0537121 A1 19930414 - F A P I M FABBRICA ACCESSORI P [IT]
• DE 19538485 C2 19980806 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• WO 0055460 A1 20000921 - HAWA AG [CH], et al

Citation (search report)
• [XA] DE 4428718 A1 19960215 - TEUFELBESCHLAG GMBH [DE]
• [A] GB 986941 A 19650324 - ROBERT DUNCAN
• [A] US 1709864 A 19290423 - MORRIS WILLIAM H

Cited by
DE102015223753A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1396596 A1 20040310; **EP 1396596 B1 20091209**; AT E451521 T1 20091215; AU 2003244553 A1 20040325; AU 2003244553 B2 20071108; CA 2439358 A1 20040306; CA 2439358 C 20100803; DE 50214071 D1 20100121; ES 2338409 T3 20100507; JP 2004100449 A 20040402; JP 4550388 B2 20100922; US 2004046398 A1 20040311; US 6851730 B2 20050208

DOCDB simple family (application)
EP 02405775 A 20020906; AT 02405775 T 20020906; AU 2003244553 A 20030903; CA 2439358 A 20030903; DE 50214071 T 20020906; ES 02405775 T 20020906; JP 2003315326 A 20030908; US 64988003 A 20030828