

Title (en)

Operating device for a fitting of a window, door or similar

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für eine Beschlagsvorrichtung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour ferrure de fenêtre, porte ou similaire

Publication

EP 1004725 A1 20000531 (DE)

Application

EP 99122449 A 19991111

Priority

DE 19854589 A 19981126

Abstract (en)

Window or door fixture operating device comprises a first operating component with a first multi-edged recess in rotary drive with the one end of an operating shaft. The other end of the operating shaft works in conjunction with a second multi-edged recess on the fixture device. The operating shaft at its two ends has a multiple edge formation. Preferably in two multi-edged recesses (20,32) an intermediate component (26) is inserted non-rotatively. Opposite to the multi-edge recesses is a larger-sized multi-edged accommodation (25), in which the corresponding end (23,24) of the operating shaft (22) is non-rotatively inserted.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungsverrichtung für eine Beschlagsvorrichtung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, mit einem ersten Mehrkantausnehmung aufweisenden Betätigungselement, das mit dem einen Ende einer Betätigungswelle in Drehmitnahme steht, wobei das andere Ende der Betätigungswelle mit einer zweiten Mehrkantausnehmung an der Beschlagsvorrichtung zusammenwirkt, und wobei die Betätigungswelle an ihren beiden Enden einen Mehrkant aufweist, die sich dadurch auszeichnet, daß mindestens in eine der Mehrkantausnehmungen (20, 32), vorzugsweise in beide Mehrkantausnehmungen (20, 32), ein beziehungsweise jeweils ein Zwischenelement (26) drehfest eingesteckt ist, das gegenüber der beziehungsweise den Mehrkantausnehmungen (20, 32) eine in den Abmessungen größere Mehrkantaufnahme (25) aufweist, in die das entsprechende Ende (23, 24) der Betätigungswelle (22) drehfest eingesteckt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 3/08; **E05C 9/00**; **E05C 7/04**

IPC 8 full level

E05B 3/08 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 3/08 (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0677631 B1 19980204 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)

- [DA] EP 0677631 A1 19951018 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] DE 7424932 U
- [A] EP 0438008 A1 19910724 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by

EP2998466A1; EP2426296A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1004725 A1 20000531; **EP 1004725 B1 20060628**; AT E331862 T1 20060715; DE 19854589 A1 20000608; DE 19854589 C2 20010208; DE 59913630 D1 20060810

DOCDB simple family (application)

EP 99122449 A 19991111; AT 99122449 T 19991111; DE 19854589 A 19981126; DE 59913630 T 19991111