

Title (en)

Turnable operating device for a drive of a window, door or the like

Title (de)

Drehbetätigungseinrichtung an einem Schaltgetriebe eines Fensters, einer Tür o.dgl.

Title (fr)

Dispositif pour la manoeuvre de rotation sur la commande de mise en action d'une fenêtre, d'une porte ou similaire

Publication

EP 0713947 A1 19960529 (DE)

Application

EP 95115114 A 19950926

Priority

DE 9418857 U 19941124

Abstract (en)

The mechanism is for the selective drive of a window, door etc. It has an actuating shaft (10) extending through an opening (22) in a leaf-frame and engaging with a driving member (2). This extends through a guide bush (13) secured in the opening. It has a rotary driving stop (12) at the end towards the member. The stop protrudes in the radial direction beyond the internal surface of the bush in the radial direction. On the external surface of the bush there can be a radial locking protrusion preventing rotation, and by which the bush is supported from the internal surface of the opening. There can also be an axial stop (21) on the bush, protruding in the radial direction. It has a pointed locking pin protruding towards the frame.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Drehbetätigungseinrichtung an einem Schaltgetriebe eines Fensters, einer Tür od. dgl. mit einer durch eine Ausnehmung (22) an einem Flügelrahmen mit einem Antriebselement (2) des Schaltgetriebes verbindbaren Betätigungswelle (10), welche in Einbaulage eine in der Ausnehmung (22) des Flügelrahmens gehaltene Führungsbuchse (13) durchsetzt und ein an der Betätigungswelle (10) angeordnetes Drehrastelement (12) mit den Rastaufnahmen (24) gekoppelt ist. Für eine einfachere Montage der Drehbetätigungseinrichtung wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Drehrastelement (12) den Innendurchmesser der Führungsbuchse (13) radial überragt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/12

IPC 8 full level

E05B 3/08 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [A] AT 221981 B 19620625 - FRANK WILHELM [DE]
- [A] DE 4125507 A1 19920305 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by

EP1528198A1; EP1659239A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0713947 A1 19960529; **EP 0713947 B1 19990127**; AT E176294 T1 19990215; DE 59504972 D1 19990311; DE 9418857 U1 19950126

DOCDB simple family (application)

EP 95115114 A 19950926; AT 95115114 T 19950926; DE 59504972 T 19950926; DE 9418857 U 19941124