

Title (en)

Actuating handle

Title (de)

Betätigungshandhabe

Title (fr)

Poignée d'actionnement

Publication

EP 0763638 A1 19970319 (DE)

Application

EP 95119659 A 19951213

Priority

DE 29514774 U 19950914

Abstract (en)

The window catch has a handle (14) mounted on a support housing (40) and with two coupling rings (52,62) which grip each other axially via two tags (64) diametrically opposite on one ring. The tags move between two stops (55) on the other ring. A locking bolt grips a locking hole (63) in one ring. In the locked position the catch can be moved into a ventilation position but not into the open position. The tags and stops provide a strong, robust coupling which is difficult to force.

Abstract (de)

Ein Fenstergriff (10) hat einen an einem Anschlagkörper (40) axialfest drehbar gelagerten Griffkopf (12), in dem ein Sperrglied (22), integriert ist, das mittels einem Doppelhub-Schließzylinder (20) parallel zur Axialrichtung (A) in wenigstens drei Raststellungen arretierbar ist. Eine Kupplung (50), weist zum Verrasten des Griffkopfes (12) in verschiedenen Winkelstellungen zwei Ringelemente (52, 62) mit formschlüssig ineinandergreifenden Rastelementen (54, 64, 58, 68) auf. Ein oberes Ringelement (62) hat erfindungsgemäß wenigstens zwei gegenüberliegend angeordnete Nasen (64), die zwischen zwei Anschlägen (55) frei verschwenkbar und in ihren Anschlagstellungen paßgenau in Vertiefungen (54) eines unteren Ringelements (52) absenkbar sind. Das obere Ringelement (62) ist axialverschieblich an dem Sperrglied (22) befestigt, während das untere (52) drehfest mit dem Anschlagkörper (40) verbunden ist. Beide Ringelemente (52, 62) haben entlang ihrem inneren Umfang (56, 65) eine geschlossene Folge von insbesondere sechzehn gleichartigen Rastnasen (58, 68), die formschlüssig ineinandergreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 13/10

IPC 8 full level

E05B 13/10 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/106 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8514560 U1 19850808
- [A] US 4036039 A 19770719 - NAKANISHI YOSHITAKA
- [A] DE 3205281 A1 19830825 - FLEISCHHAUER HORST
- [A] DE 3805196 A1 19890831 - GOLDSCHMIDT BAUBESCHLAEGE [DE]

Cited by

DE29804813U1; EP1321605A3; DE19744141C1; EP0908585A3; EP2107189A1; WO9745613A1; EP0908585A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0763638 A1 19970319; EP 0763638 B1 19990714; AT E182197 T1 19990715; DE 29514774 U1 19951109; DE 59506392 D1 19990819; ES 2135650 T3 19991101

DOCDB simple family (application)

EP 95119659 A 19951213; AT 95119659 T 19951213; DE 29514774 U 19950914; DE 59506392 T 19951213; ES 95119659 T 19951213