

Title (en)
Actuating handle.

Title (de)
Betätigungshandhabe.

Title (fr)
Poignée de commande.

Publication
EP 0403868 A2 19901227 (DE)

Application
EP 90110539 A 19900602

Priority
DE 8907691 U 19890623

Abstract (en)
A lockable window grip (10) has as a lock a spring-loaded profile cylinder (60) in a grip head (14) which is mounted on a stop plate (40) axially fixedly, but rotatably. Supported resiliently on it or on a cover plate (48) is a locking piece (58), in particular a rotationally symmetrical claw ring. A flanged bush (22) is integral with a cap plate (24) having a receptacle (30), inclined at the angle (α), for the lock detent member (70) which, for example, is a slide guided slideably in the grip head (14) and possessing two legs (26) with oblique press-down ends (78) on both sides of a collar (72). A U- shaped retaining spring (64) is supported on a slope (34) of the cap plate (24) which has a projection (84) for a lock-actuable spring element (90) and inside which the locking piece (38) can slide on a spacer ring (36). The lock (60) is vertically displaceable and fixable in the grip head (14) at its angle of inclination (α) relative to the axis of rotation (A), its outer face being approximately flush with the inclined grip-head cover surface (16) in the locked state. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein abschließbarer Fenstergriff (10) hat als Schloß einen federbelasteten Profilzylinder (60) in einem Griffkopf (14), der axialfest-drehbeweglich an einer Anschlagplatte (40) gelagert ist. An ihr oder einer Abdeckplatte (48) stützt sich federnd ein Schließstück (38) ab, namentlich ein drehsymmetrischer Klauenring. Eine Bördel-Buchse (22) ist einstückig mit einer Hutplatte (24), die eine im Winkel (α) geneigte Aufnahme (30) für das Schloß-Sperrglied (70) hat, das z.B. ein im Griffkopf (14) gleitbeweglich geführter Schieber ist, der zwei Beine (76) mit schrägen Andruck-Enden (78) beiderseits eines Kragens (72) hat. Eine U-förmige Arretierungs-Feder (64) stützt sich an einer Schräge (34) der Hutplatte (24) ab, die einen Vorsprung (84) für ein schloßbetätigbares Federelement (90) aufweist und innerhalb deren auf einem Distanzring (36) das Schließstück (38) gleitbar ist. Das Schloß (60) ist im Griffkopf (14) unter dessen Neigungswinkel (α) zur Drehachse (A) höhenverschieblich sowie festlegbar, wobei seine Außenfläche mit der geneigten Griffkopf-Deckfläche (16) im verriegelten Zustand etwa bündig abschließt.

IPC 1-7
E05B 13/10

IPC 8 full level
E05B 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/106 (2013.01)

Cited by
US6546765B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0403868 A2 19901227; EP 0403868 A3 19910821; EP 0403868 B1 19940504; AT E105362 T1 19940515; DE 59005589 D1 19940609; DE 8907691 U1 19890824

DOCDB simple family (application)
EP 90110539 A 19900602; AT 90110539 T 19900602; DE 59005589 T 19900602; DE 8907691 U 19890623