

Title (en)
Rotary handle

Title (de)
Drehhandhabe

Title (fr)
Poignée rotative

Publication
EP 0732471 A2 19960918 (DE)

Application
EP 96103930 A 19960313

Priority
DE 29504329 U 19950317

Abstract (en)
The grip (10) has a bore (44,45) for accommodation of a closure cylinder (50) axially displaceable against spring force. With the bolt-shaped end (54) of the closure cylinder at least one spring-loaded lever arm (70) is operable, which in the stop position prevents the pivoting of the grip around an axis (22). The lever arm is provided with at least two engagement components (78), which in the stop position engage in recesses (45) in the grip head (14). An outer engagement component engages with greater depth in the corresp. recess than a second inner component (78) in its recess (45). The lever arm is operable by the inner component.

Abstract (de)
Ein abschließbarer Tür- oder Fenstergriff (10) hat einen an einer Rosette (30) gelagerten Hauptteil (12), dessen Griffkopf eine Bohrung (44, 45) zur Aufnahme eines federbelasteten Schließzylinders (50) aufweist. Dieser besitzt ein bolzenförmiges Ende (54), das einen einarmig ausgebildeten, im wesentlichen geraden Hebelarm (70) mit einem dem Schließzylinderbolzen (54) zugeordneten bogenförmigen Sattel (78) und einer äußeren Rastnase (80) betätigt. In Sperrstellung greifen die Riegelemente (78, 80) in zugeordnete Aussparungen (45, 82) des Griffkopfes (14) ein, so daß ein Verschwenken des Fenstergriffs (10) nicht möglich ist. Der in einem Abteil (60) der Rosette (30) z.B. schwimmend gelagerte Hebelarm (70) übergreift mit einer Bohrung (76) einen Schraubnocken (31) in der Rosette (30). Eine Abdeckplatte (40) mit Fenstern (41 bzw. 42) für den Durchtritt der Eingriffselemente (78, 80) ist zwischen dem Griffkopf (14) und der Rosette (30) schwenkbar angeordnet. <IMAGE>

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
WO0075464A2; WO0075464A3

Designated contracting state (EPC)
DE DK FI GB SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29504329 U1 19950511; DE 59600008 D1 19970807; DK 0732471 T3 19980216; EP 0732471 A2 19960918; EP 0732471 A3 19961002; EP 0732471 B1 19970702; NO 960963 D0 19960308; NO 960963 L 19960918

DOCDB simple family (application)
DE 29504329 U 19950317; DE 59600008 T 19960313; DK 96103930 T 19960313; EP 96103930 A 19960313; NO 960963 A 19960308