

Title (en)
Window handle.

Title (de)
Fenstergriff.

Title (fr)
Poignée de fenêtre.

Publication
EP 0581001 A2 19940202 (DE)

Application
EP 93109337 A 19930611

Priority
DE 9208674 U 19920627

Abstract (en)
A window handle (10) has, on the handle head (12), a neck extension (14) rotatably mounted in a fastening plate (20) and possessing a square hole (16) for receiving an actuating pin (18), and a recess (13) for a cylinder lock (Z) which, in the closing state, engages into a depression (28) of the fastening plate (20) by means of an axially displaceable locking bolt (58). In a bottom cavity (26) there is a catch-nose spring body (40) which cooperates with a catch bush (50) arranged fixedly in terms of rotation on the actuating pin (18) and having depressions (52). On or next to this catch bush (50), a stop element (60; 54) on oblique counterfaces (34) in the fastening plate (20) brings about an angle limitation for the handle (10). A stop pin (60) can thus pass diagonally through the actuating pin (18) immediately in front of the catch bush (50). Alternatively, the catch bush (50) has noses (54) directed particularly into the depth of the fastening plate (20), for example between two adjacent catch depressions (52) of the catch bush (50) or also at circumferential points, the angular position of which coincides with a catch depression (52). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Fenstergriff (10) hat am Griffkopf (12) einen in einer Anschlagplatte (20) drehbar gelagerten Halsansatz (14) mit Vierkantloch (16) zur Aufnahme eines Betätigungsstifts (18) und eine Aussparung (13) für ein Zylinderschloß (Z), das im Schließzustand mit einem axialverschieblichen Schließbolzen (58) in eine Vertiefung (28) der Anschlagplatte (20) eingreift. In einer Bodenhöhhlung (26) ist ein Rastnasen-Federkörper (40), der mit einer auf dem Betätigungsstift (18) drehfest angeordneten, Vertiefungen (52) aufweisenden Rastbuchse (50) zusammenwirkt. An oder neben dieser bewirkt ein Anschlagelement (60; 54) an schrägen Gegenflächen (34) in der Anschlagplatte (20) eine Winkelbegrenzung für den Griff (10). So kann unmittelbar vor der Rastbuchse (50) ein Anschlagstift (60) den Betätigungsstift (18) diagonal durchsetzen. Alternativ hat die Rastbuchse (50) insbesondere in die Tiefe der Anschlagplatte (20) gerichtete Nasen (54), z.B. zwischen zwei benachbarten Rastvertiefungen (52) der Rastbuchse (50) oder auch an Umfangsstellen, deren Winkelposition mit einer Rastvertiefung (52) übereinstimmt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 3/10

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01); **E05C 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/06 (2013.01); **E05B 13/106** (2013.01)

Cited by
GB2498332A; GB2498332B; EP2362039A2

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9208674 U1 19920903; DE 59302495 D1 19960613; EP 0581001 A2 19940202; EP 0581001 A3 19940706; EP 0581001 B1 19960508

DOCDB simple family (application)
DE 9208674 U 19920627; DE 59302495 T 19930611; EP 93109337 A 19930611