

Title (en)
Door fitting

Title (de)
Türbeschlag

Title (fr)
Ferrure de porte

Publication
EP 0943756 A2 19990922 (DE)

Application
EP 99102996 A 19990216

Priority
DE 29803955 U 19980306

Abstract (en)
The stop has an outer plate (10) with a peripheral edge (11) which covers a location plate (14) and supports an outer grip or button (18). The peripheral edge is reduced inwardly with respect to its surface expansion, and it supports the outer plate. The peripheral edge clamps a plane (E) with an inner abutting edge (32), and is curved with a bending radius. The location plate also positively extends over a strengthening plate (72), which has a peripheral edge (74) with a similar shape to the location plate and which lies flush against it.

Abstract (de)
Ein Außenschild (10) eines Türbeschlages überdeckt eine Einlageplatte (14), deren anbohrgeschützte Gewindebuchsen (20) mit einer Unterplatte (50) eines Innenschildes (40) durch ein Türblatt (T) hindurch verschraubbar sind. Ein Innengriff (45) hat ein Vierkantloch (48) zur drehfesten Mitnahme eines in einem Außengriff oder Knopf (18) gelagerten Vierkants (24). Außen- und Innenschild (10; 40) sowie die Einlageplatte (14) nehmen einen Schließzylinder auf. Ein die Einlageplatte (14) und das Außenschild (10) am Türblatt (T) abstützender Umlaufrand (15) spannt mit einer inneren Anlagekante (32) eine Ebene (E) auf und verläuft senkrecht zu einer Umlaufkante (16). Die Einlageplatte (14) übergreift mit fluchtenden Anlagekannten (32; 75) eine Verstärkungsplatte (72), deren Abkantung (82) in einer Öffnung (30) eine Zylinderabdeckung (60) einfassen. Ein ovaler Kunststoff-Einsatz (84) ist mit der Einlage- oder der Verstärkungsplatte (14 bzw. 72) fest verbunden; eine Umlaufrippe (88) liegt am Türblatt (T) an. Rasten (86) fixieren die Zylinderabdeckung (60). Eine Überplatte (50) weist elastische Halteteile (56) mit Lippen (57) zur Anlage im Umlaufrand (41) des Innenschildes (40) auf. Zumindest zwei Stahlplatten (72; 50) können ineinander übergreifende Profillöcher (79; 59) haben. Am Knopf (18) kann ein Wechselstift (90) mittels einer Montagehülse (100) ein- und ausschraubbar sein, die auf den Vierkantstift (24) aufsteckbar und von ihm drehend mitnehmbar ist, z.B. über einen mit einem Gewindeabschnitt (94) versehenen Sechskant (92). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/02; **E05B 15/16**; **E05B 3/04**

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/02 (2013.01); **E05B 15/1614** (2013.01)

Cited by
DE10256724B4; GB2616059A; WO2005103420A1; EP3231967A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0943756 A2 19990922; **EP 0943756 A3 20040121**; **EP 0943756 B1 20060111**; AT E315702 T1 20060215; CZ 12157 U1 20020409; CZ 68499 A3 19991117; DE 29803955 U1 19980430; DE 59913033 D1 20060406; HU 220051 B 20011028; HU 9900486 D0 19990428; HU P9900486 A1 19991228; PL 190434 B1 20051230; PL 331793 A1 19990913; SI 0943756 T1 20060630; SK 286128 B6 20080407; SK 29299 A3 20000313

DOCDB simple family (application)
EP 99102996 A 19990216; AT 99102996 T 19990216; CZ 200212765 U 19990226; CZ 68499 A 19990226; DE 29803955 U 19980306; DE 59913033 T 19990216; HU P9900486 A 19990301; PL 33179399 A 19990305; SI 9930888 T 19990216; SK 29299 A 19990304