

Title (en)
Door handle arrangement with snap-fitting

Title (de)
Drückeranordnung für Rastmontage

Title (fr)
Dispositif de poignée à montage par encliquetage

Publication
EP 1479856 A2 20041124 (DE)

Application
EP 04450114 A 20040521

Priority
AT 3502003 U 20030520

Abstract (en)
The door latch assembly has a latch holder (4) fixed on the door panel with a latch guide (5) which has a constriction (5') in an end section (5''). A slit (17) is formed concentric round the end section as well as axial slits are formed in the end section so that sleeve-type segments are produced. The latch attachment (1') has along its circumference a circumferential groove (2) formed as a ring groove. The constriction is formed as a ring bead.

Abstract (de)
Drückeranordnung bestehend aus einem Drücker (1) mit einem türblattseitigen Drückeransatz (1') und einer am Türblatt befestigten Drückerhalterung (4) mit einer in ihrem lichten Querschnitt dem äußeren Umfang des Drückeransatzes (1') zumindest abschnittsweise angepassten Drückerführung (5), in die der Drückeransatz (1') zur drehbaren Befestigung in der Drückerhalterung (4) einführbar ist, wobei der Drückeransatz (1') entlang seines Umfanges eine in Umfangsrichtung verlaufende Nut (2) aufweist, und die Drückerführung (5) in ihrem dem äußeren Umfang des Drückeransatzes (1') angepassten Abschnitt über eine Verengung (5') ihres lichten Querschnitts verfügt, die im eingesetzten Zustand des Drückeransatzes (1') in dessen Nut (2) eingreift. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass sich die Verengung (5') in einem Endabschnitt (5'') der Drückerführung (5) befindet, wobei ein um den Endabschnitt (5'') konzentrisch umlaufender Schlitz (17) sowie axiale Schlitze (6) im Endabschnitt (5'') der Drückerführung (5) vorgesehen sind, sodass mantelförmige Segmente gebildet werden.

IPC 1-7
E05B 3/06

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/06 (2013.01)

Cited by
EP2460953A3; EP4036356A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
AT 7122 U1 20041025; EP 1479856 A2 20041124; EP 1479856 A3 20080521

DOCDB simple family (application)
AT 3502003 U 20030520; EP 04450114 A 20040521