

Title (en)

Insertable clip for blind fastening of a door lock casing

Title (de)

Einsteckklammer zur Blindbefestigung eines Türschlossgehäuses

Title (fr)

Agrafe d'épinglage pour fixation aveugle d'un boîtier de serrure de porte

Publication

EP 0995863 A2 20000426 (DE)

Application

EP 99120658 A 19991019

Priority

DE 19849179 A 19981024

Abstract (en)

[origin: DE19849179C1] The retaining bracket (1) for a vehicle door lock casing has a ring shape to spring fit behind a shoulder on the lock casing. The ring has support arms (21) extending along the outer wall of the lock casing, each with an outwardly angled support finger (22) having a tip lug (23) for centralizing on the wall of the receiving panel aperture.

Abstract (de)

Die vorliegende Einsteckklammer dient zur Blindbefestigung eines Türschloßgehäuses im Loch eines Türbleches. Das zylinderförmig ausgebildete Gehäuse (2) ist hierbei mit einem Auflageflansch (5) an der Einführseite sowie einer ringförmigen Erweiterung (7) am entgegengesetzten Ende der Außenwand (6) versehen. Zur verdrehsicheren Aufnahme im Loch (3) des Türbleches (4) sind an der Außenwand (6) radial nach außen abstehende, einander gegenüberliegende Vorsprünge (11) vorgesehen, welche in entsprechende Aussparungen (16) des Aufnahmeloches (3) eintauchen. Die Einsteckklammer (1) besteht aus einem durch einen Querspalt unterbrochenen Stützring (17) mit mehreren Stützarmen (21), die an ihren freien Enden je zwei schräg nach außen abstehende Stützfinger (22) sowie zwischen den Stützfingern (22) achsparallel verlaufende Zentrierlappen (23) aufweisen. Beim Aufdrücken der Einsteckklammer (1) auf das Gehäuse (2) wird der Stützring (17) zunächst auseinandergedrückt und legt sich nach dem Einrasten hinter der ringförmigen Erweiterung (7) federnd an der Außenwand (6) an. Beim anschließenden Einführen des vormontierten Türschloßgehäuses (2) rasten die Stützfinger (22) hinter dem Aufnahmeloch (3) ein, während die Zentrierlappen (23) sich am Rand (24) des Loches (3) anlegen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/08

IPC 8 full level

E05B 9/00 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/084 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8911765 U1 19910131

Cited by

CN1318718C; WO0246558A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19849179 C1 20000323; CZ 297461 B6 20061213; CZ 374799 A3 20000614; DE 59909845 D1 20040805; EP 0995863 A2 20000426; EP 0995863 A3 20020306; EP 0995863 B1 20040630

DOCDB simple family (application)

DE 19849179 A 19981024; CZ 374799 A 19991022; DE 59909845 T 19991019; EP 99120658 A 19991019