

Title (en)

Espagnolette for wing made of aluminium or plastic profiles.

Title (de)

Beschlag für einen Flügelrahmen aus Aluminium- od. Kunststoffprofilen.

Title (fr)

Crémone pour ouvrant en profilés d'aluminium ou matière plastique.

Publication

EP 0443177 A2 19910828 (DE)

Application

EP 90124813 A 19901219

Priority

DE 9001920 U 19900219

Abstract (en)

So that a lock and/or a drive having a housing (4) of differing size transversely to the longitudinal axis of its push rod (7) can be mounted on a wing frame composed of metal or plastic profiles, there is mounted on the housing (4) a guide element (20) which is intended for the push rod (7) and which can be fastened to the profile groove (32) by means of at least one, but preferably two closing devices, this profile groove being provided for receiving an espagnolette and preferably having a C-shaped cross-section. The closing device is appropriately designed so that the housing can be anchored as it were behind the free C-leg ends of the rebate profile groove (32) which point towards one another. Advantageously, the guide element (20) is made in two parts, and the two parts are preferably connected to one another in an interlocking manner.

Abstract (de)

Um ein Schloß und/oder ein Getrieb mit quer zur Längsachse seiner Schubstange (7) unterschiedlich großem Gehäuse (4) an einem aus Metall- od. Kunststoff-Profilen aufgebauten Flügelrahmen montieren zu können, wird an dem Gehäuse (4) ein Führungselement (20) für die Schubstange (7) anmontiert, das mittels wenigstens einer, vorzugsweise aber zwei Verschlubeinrichtungen an der Profilvernut (32) befestigbar ist, wobei diese Profilvernut zur Aufnahme einer Treibstange vorgesehen ist und vorzugsweise einen C-förmigen Querschnitt aufweist. Die Verschlubeinrichtung bildet man zweckmäßigerweise so aus, daß das Gehäuse gewissermaßen hinter den gegeneinander weisenden freien C-Schenkelenden der falzseitigen Profilvernut (32) verankert werden kann. Vorteilhafterweise ist das Führungselement (20) zweiteilig ausgebildet und die beiden Teile werden in bevorzugter Weise verrastend miteinander verbunden.

IPC 1-7

E05C 9/02

IPC 8 full level

E05C 9/02 (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/021 (2013.01)

Cited by

EP0589170A1; CN110159072A; EP1621707A1; US5685181A; DE10013487A1; DE10013487C2; FR2893656A1; US5970757A; DE19911893A1; DE19911893C2; WO2005021908A1; WO9415050A1; WO2022023592A1; WO9415049A1; WO0055461A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9001920 U1 19900426; EP 0443177 A2 19910828; EP 0443177 A3 19911030

DOCDB simple family (application)

DE 9001920 U 19900219; EP 90124813 A 19901219