

Title (en)

Device for propping a door, window or like wing in a closed position, and device for keeping these in an open position.

Title (de)

Vorrichtung zum Abstützen von Tor-, Tür-, Fenster- oder dgl. Flügeln in deren geschlossenem Zustand sowie Vorrichtung zum Feststellen von Tor-, Tür-, Fenster- oder dgl. Flügeln in deren geöffnetem Zustand.

Title (fr)

Dispositif pour verrouiller une porte-fenêtre ou similaire en position fermée et dispositif pour le maintenir en position ouverte.

Publication

EP 0305957 A2 19890308 (DE)

Application

EP 88114084 A 19880830

Priority

- DE 8711766 U 19870831
- DE 8711767 U 19870831

Abstract (en)

For propping gate, door, window or suchlike wings in their closed state, there is a vertically adjustable supporting-bolt device 1 preferably designed as a retrofittable unit and essentially consisting of a vertical rod 2 with lower supporting bolt 3, an upper manual actuation lever 4 and a retention body 5 arranged between them, whilst upper and lower guide tabs 7 and 8 are arranged on a wing profile tube 6 for the purpose of the rotatable mounting of the rod 2. The retention body 5 serves, in conjunction with at least one retention element 11 arranged on the wing profile tube 6, for the vertically upwardly directed support and retention of the supporting-bolt device 1, a bottom plate 15 with a recess for fixing the supporting bolt 3 being provided underneath the wing profile tube 6. For fixing gate, door or suchlike wings in their open state, there is a lateral fixing device 21, in which a unit 25 consisting of a slide-on wedge 23 and of a catch hook 24 is arranged vertically adjustably over the height of a vertical carrier 22. The vertical carrier 22 is formed by two U-sections 26 and 27, between which the displaceable unit 25 is fastened by clamping, the slide-on wedge 23 and catch hook 24 projecting at right angles between the U-leg ends 28 and 29 of the U-sections 26 and 27. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Abstützen von Tor-, Tür-, Fenster- oder dergleichen Flügeln in deren geschlossenem Zustand ist eine vorzugsweise als nachrüstbare Einheit ausgebildete, höhenverstellbare Stützriegelvorrichtung 1 vorgesehen, i. w. bestehend aus einer vertikalen Stange 2 mit unterem Stützriegel 3, oberem Handbetätigungshebel 4 und einem dazwischen angeordneten Arretierungskörper 5, während zur drehbeweglichen Lagerung der Stange 2 an einem Flügelrahmen-Profilrohr 6 obere und untere Führungslaschen 7 und 8 angeordnet sind. Der Arretierungskörper 5 dient in Verbindung mit wenigstens einem am Flügelrahmen-Profilrohr 6 angeordneten Arretierungselement 11 zur vertikal nach oben gerichteten Abstützung und Arretierung der Stützriegelvorrichtung 1, wobei unterhalb des Flügelrahmen-Profilrohres 6 eine Bodenplatte 15 mit einer Ausnehmung zur Fixierung des Stützriegels 3 vorgesehen ist. Zum Feststellen von Tor-, Tür- o. dgl. Flügeln in deren geöffnetem Zustand ist ein Seitenfeststeller 21 vorgesehen, bei welchem längs der Höhe eines vertikalen Trägers 22 eine aus Aufgleitkeil 23 und Rasthaken 24 bestehende Einheit 25 höhen-einstellbar angeordnet ist. Der vertikale Träger 22 ist durch zwei U-Profile 26 und 27 gebildet, zwischen denen die verschiebbare Einheit 25 klemmbefestigt ist, wobei Aufgleitkeil 23 und Rasthaken 24 rechtwinklig zwischen den U-Schenkelenden 28 und 29 der U-Profile 26 und 27 herausstehen.

IPC 1-7

E05C 3/04; **E05C 17/50**

IPC 8 full level

E05C 1/04 (2006.01); **E05C 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 1/04 (2013.01); **E05C 17/50** (2013.01)

Cited by

FR2842559A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0305957 A2 19890308; **EP 0305957 A3 19891018**

DOCDB simple family (application)

EP 88114084 A 19880830