

Title (en)

Sliding guide end stop for window or door stay

Title (de)

Gleitführungs-Anschlagstück für Öffnungsbegrenzer von Fenster- und Türflügeln

Title (fr)

Butée d'arrêt de glissière de guidage pour arrêt de fenêtre ou de porte

Publication

EP 0833028 A1 19980401 (DE)

Application

EP 97114306 A 19970819

Priority

DE 29616844 U 19960927

Abstract (en)

The stop piece has an elongated hole (11) into which fits a bolt (9) on the free end of the arm. The bolt can be connected to and disconnected from, the slide guide stop piece (10) at a point removed from the contact end (13) of the arm. On or near the end of the stop piece facing away from the end of the elongated hole is a wider part (14) for the head of the bolt. A forked body (21) open towards the contact end is supported towards its closed position by an elastic pre-tensioning piece (26). The slot (23) in the forked body has a width matching the elongated hole in the stop piece.

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit einem Gleitführungs-Anschlagstück (10) für Öffnungsbegrenzer (5) von Fenster- und Türflügeln (3), insbesondere für an einem Blendrahmen (2) eines Fensters (1) oder einer Tür zumindest verschwenkbeweglich gelagerte Kippflügel-Ausstell- und/oder -Sicherungsarme (8), das mit einem Langloch (11) ausgestattet ist, in welches ein Kopfbolzen (9) am freien Ende des Ausstell- und/oder Sicherungsarms (8) sowohl schwenkverschieblich als auch neigungsverlagerbar eingreift, wobei der Kopfbolzen (9) des Ausstell- und/oder Sicherungsarms (8) relativ zum Langloch (7) an einer von dessen Begrenzungs-Anschlagende (13) entfernten Stelle mit dem Gleitführungs-Anschlagstück (10) kuppelbar und entkuppelbar ist. Die Aufgabe der Erfindung besteht in der Schaffung eines Gleitführungs-Anschlagstücks für derartige Öffnungsbegrenzer, welches dazu beitragen kann, daß sich ein und dieselbe Bauform eines Öffnungsbegrenzers problemlos für mehrere, unterschiedlichen Einbauarten zwischen Flügel und Blendrahmen von Fenstern und Türen eignet. Die Lösung der Aufgabe ist dadurch gekennzeichnet, daß sich an oder nahe dem dem Begrenzungs-Anschlagende des Langlochs abgewendeten Ende des Anschlagstückes (10) eines Durchlaß-Erweiterung für den Kopf des Kopfbolzens (9) befindet, daß der Bereich dieser Durchlaß-Erweiterung durch einen in Längsrichtung des Anschlagstückes (10) begrenzt verschiebbar geführten und in Richtung zum Begrenzungs-Anschlagende (13) hin offenen Gabelkörper wahlweise freigebbar und verschließbar ist, und daß dabei der Gabelkörper am Anschlagstück (10) ständig in Richtung seiner Verschließstellung mit einer elastischen Vorspannung abgestützt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 17/28

IPC 8 full level

E05C 17/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01); **E05D 15/5202** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2115731 A5 19720707 - FERCO USINE FERRURES
- [A] EP 0345186 A1 19891206 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] FR 2456199 A1 19801205 - FERCO INT USINE FERRURES
- [A] FR 1227781 A 19600824
- [A] DE 9403993 U1 19940505 - ROTO FRANK AG [DE]
- [A] DE 2850067 A1 19800522 - FUHR CARL GMBH & CO

Cited by

CN110128003A; WO2006100418A1; DE202024101127U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0833028 A1 19980401; **EP 0833028 B1 20001108**; AT E197486 T1 20001111; DE 29616844 U1 19970220; DE 59702597 D1 20001214

DOCDB simple family (application)

EP 97114306 A 19970819; AT 97114306 T 19970819; DE 29616844 U 19960927; DE 59702597 T 19970819