

Title (en)

Fixing device for the wings of windows, doors or the like.

Title (de)

Feststellvorrichtung für die Flügel von Festern, Türen od. dgl.

Title (fr)

Dispositif d'arrêt pour les vantaux de fenêtres, portes ou de choses pareilles.

Publication

EP 0383003 A2 19900822 (DE)

Application

EP 90100119 A 19900104

Priority

DE 3904210 A 19890213

Abstract (en)

There is proposed a fixing device 16 for the wings of windows, doors or the like, the opening width of which can be limited by an arm 6a articulated pivotably on the frame on the one hand and on the wing on the other hand, on the arm 6a engaging by means of a journal 14 or the like into a longitudinal guide 11 which, at its end assigned to the opening position of the wing, has a limit stop 15 for the journal 14 or the like. Connected to the journal 14 or the like is a drag plate 17 which is held so as to be longitudinally displaceable relative to the longitudinal guide 11 and which carries a catch projection, to which an elastically deflectable locking boss is assigned fixedly adjacent to the longitudinal guide 11. A carrier 18 having the locking boss passes through a longitudinal slot or cutout 21 in the drag plate 17 and is anchored to the longitudinal guide 11 by means of a screw 22. A subsequent fitting and removal of the fixing device 16 is possible. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Feststellvorrichtung (16) für die Flügel von Fenstern, Türen od. dgl. vorgeschlagen, deren Öffnungsweite durch einen einerseits am Blendrahmen (1) und andererseits am Flügel (2) schwenkbeweglich angelenkten Arm (6a) begrenzt ist, indem dieser mit einem Zapfen (14) od. dgl. in eine Längsführung (11) eingreift, die an ihrem der Öffnungsstellung des Flügels zugeordneten Ende einen Begrenzungsanschlag (15) für den Zapfen (14) od. dgl. aufweist. Mit dem Zapfen (14) od. dgl. ist eine Schlepplasche (17) verbunden, die relativ zur Längsführung (11) längsverschiebbar gehalten wird und einen Rastvorsprung trägt, dem benachbart der Längsführung (11) ein elastisch ausweichbarer Feststellnocken ortsfest zugeordnet ist. Ein den Feststellnocken aufweisender Träger (18) durchsetzt einen Längsschlitz oder Ausschnitt (21) in der Schlepplasche (17) und wird mittels einer Schraube (22) an der Längsführung (11) verankert. Ein nachträglicher Ein- und Ausbau der Feststellvorrichtung (16) ist möglich.

IPC 1-7

E05C 17/04

IPC 8 full level

E05C 17/04 (2006.01); **E05C 17/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01)

Cited by

GB2421267A; CN105735800A; US2011204657A1; US9151094B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0383003 A2 19900822; **EP 0383003 A3 19911023**; **EP 0383003 B1 19930630**; AT E91169 T1 19930715; DE 3904210 A1 19900816; DE 3904210 C2 19901220; DE 59001870 D1 19930805; DK 0383003 T3 19931115; ES 2043118 T3 19931216

DOCDB simple family (application)

EP 90100119 A 19900104; AT 90100119 T 19900104; DE 3904210 A 19890213; DE 59001870 T 19900104; DK 90100119 T 19900104; ES 90100119 T 19900104