

Title (en)

Holding device for railing posts on transverse arm of a wall scaffold or a ladder bracket

Title (de)

Halteelement für Geländerpfosten auf dem Tragarm einer Wand- oder Leiterkonsole

Title (fr)

Dispositif de réglage, de blocage et déblocage des supports de potelets de garde-corps sur la traverse support de plancher d' une console murale ou d' un taquet d' échelle

Publication

EP 1555362 A1 20050720 (FR)

Application

EP 04030381 A 20041222

Priority

FR 0400255 A 20040112

Abstract (en)

The cam (6) has a manual drive shaft (7) and an off-centered revolution part (10), and is supported on a floor beam (5) of a wall bracket or ladder cleat (1). The part stops in a point on a hollow shaft (11) of a clevis (9), when in clamping position to indicate to user that post supports are blocked on the beam. The shaft is lifted to disengage the revolution part from the point to permit the support to move on the beam.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de réglage, blocage et déblocage (6) de support de potelet (3) de garde-corps (4) équipant les consoles murales ou taquets d'échelles. Ce dispositif de réglage, blocage et déblocage par excentrique (6) est composé d'un corps (8) tenant lieu de chape (9) comportant un fourreau (11) dans lequel vient se loger un potelet (4), d'une tige de manoeuvre manuelle (7) composée elle-même d'une pièce de révolution excentrée (10) venant, pendant la manoeuvre de blocage, en butée en un point (12), contre le fourreau (11) et passe légèrement le point d'excentration maximale (13) pour éviter tout déblocage intempestif. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 5/06; E04G 1/26

IPC 8 full level

E04G 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 5/06 (2013.01); **E04G 5/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 29812983 U1 19991125 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]
- [Y] DE 2000711 A1 19710715 - GLATZ BERNHARD
- [A] FR 1242705 A 19600930 - COUTELLERIE DUROL
- [A] FR 2749339 A1 19971205 - GANDOIS JEAN MARIE [FR]
- [A] GB 2101194 A 19830112 - ACCESS PLANT [GB]

Cited by

ES2299315A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1555362 A1 20050720; EP 1555362 B1 20070711; AT E366855 T1 20070815; DE 602004007470 D1 20070823; DE 602004007470 T2 20080430; ES 2290612 T3 20080216; FR 2864980 A1 20050715; FR 2864980 B1 20060811; PT 1555362 E 20071016

DOCDB simple family (application)

EP 04030381 A 20041222; AT 04030381 T 20041222; DE 602004007470 T 20041222; ES 04030381 T 20041222; FR 0400255 A 20040112; PT 04030381 T 20041222