

Title (en)
Guard-rail clamp.

Title (de)
Schutzgeländer-Zwinge.

Title (fr)
Pince de serrage pour garde-corps.

Publication
EP 0666389 A1 19950809 (DE)

Application
EP 95101315 A 19950201

Priority
DE 4403417 A 19940204

Abstract (en)
To the upper counter bearings (12,13) a rod-shaped railing part (2) with retainers (15,16) is fixed. The lower counter bearing (3) is pivotable relatively to the upper counter bearings around the axis of the latter. As guide on displacement of the upper counter bearing a tube casing (8) acts, which is axially displaceable on a threaded spindle (1). A link tube (9) as lateral extension is fixed to the T-shaped tube casing (8) and the upper counter bearing comprises a tube (12) which engages rotatably and securely around the like tube. On the threaded spindle can be screwed a threaded casing (5), by means of which the T-shaped tube casing and the upper counter bearing can be fixed in a distance position to the lower counter bearing.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schutzgeländer-Zwinge für provisorische Schutzgeländer in Rohbauten, umfassend eine an einem Bauteil zu befestigende Zwinge mit einem unteren Widerlager (3) und einem zu diesem parallelen und gegenüber diesem entlang einer Führung verschiebbaren oberen Widerlager (12, 13), an dem ein stabförmiges Geländerteil (2) mit Geländerhalterungen (15, 16) befestigt ist, bei der das untere Widerlager (3) gegenüber dem oberen Widerlager (12, 13) um die Achse des oberen Widerlagers (12, 13) verschwenkbar ist. Dadurch ist es erfindungsgemäß möglich, die Schutzgeländer-Zwinge entweder an einer ebenen Plattform anzubringen oder aber durch Verschwenken der Widerlager an einer Treppe anzubringen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 21/32

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01); **B25B 5/10** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/3233 (2013.01); **E04G 21/3242** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] FR 2229834 A1 19741213 - DELOFFRE ROBERT [FR]
• [X] DE 2910325 A1 19800925 - FERRO A M METALLBAU GMBH & CO
• [A] DE 2910696 A1 19801002 - ISCHEBECK DOEPP & CO
• [A] US 3084759 A 19630409 - SQUIRE ROBERT K
• [A] US 4669577 A 19870602 - WERNER RICHARD H [US]
• [A] DE 3404414 A1 19840823 - FOERSTER PETER
• [A] CH 590385 A5 19770815 - REVAZ ARTHUR

Cited by
DE29713095U1; CN113338648A; CH705983A1; CN104989118A; ES2299330A1; EP4299860A1; GB2467688A; GB2467688B; US8366079B2; EP1765533B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0666389 A1 19950809; CZ 26395 A3 19960717; DE 4403417 A1 19950810; DE 4403417 C2 20031127; HU 9500343 D0 19950328; HU T69493 A 19950928; PL 307044 A1 19950807

DOCDB simple family (application)
EP 95101315 A 19950201; CZ 26395 A 19950202; DE 4403417 A 19940204; HU 9500343 A 19950203; PL 30704495 A 19950202