

Title (en)

Deadweight anchor for a fall restraint device

Title (de)

Anschlagvorrichtung für eine Absturzsicherung

Title (fr)

Dispositif d'accrochage pour un équipement de protection contre les chutes

Publication

EP 1808553 A1 20070718 (DE)

Application

EP 07450002 A 20070109

Priority

AT 162006 U 20060113

Abstract (en)

The device has an impact head supporting an impact point (4) at which radiating retainers for individual weights (2) are attached. The head forms a plate (3) which is fixed to a side piece (5) that is turned to the head. The plate connects the profile frames of the retainers with one another. The frames have detachable side pieces (8) for inserting the weights in the frames. The frames have a rectangular or a quadratic base form.

Abstract (de)

Es wird eine Anschlagvorrichtung für eine Absturzsicherung mit einem einen Anschlagpunkt (4) tragenden Anschlagkopf beschrieben, an den sternförmig Aufnahmen für Einzelgewichte (2) angeschlossen sind. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß die Aufnahmen für die Einzelgewichte (2) aus einem die Einzelgewichte (2) hochkant umschließenden Profilrahmen (1) bestehen, daß der Anschlagkopf eine die Profilrahmen (1) miteinander verbindende, an den dem Anschlagkopf zugekehrten Rahmenschenkeln (5) befestigte Anschlagplatte (3) bildet und daß die Profilrahmen (1) wenigstens einen lösbaren Rahmenschinkel (8) zum Einsetzen der Einzelgewichte (2) in die Profilrahmen (1) aufweisen.

IPC 8 full level

E04G 21/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/3238 (2013.01); **E04G 21/3261** (2013.01); **E04G 21/3276** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2330169 A 19990414 - DUNN & COWE LTD [GB], et al
- [A] GB 2353818 A 20010307 - DUNN & COWE LTD [GB], et al
- [A] IE 20030704 A2
- [A] DE 3803211 A1 19890817 - BAUMANN WOLFGANG [DE]

Cited by

WO2024003195A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1808553 A1 20070718; **EP 1808553 B1 20081008**; AT 9154 U1 20070515; AT E410574 T1 20081015; DE 502007000143 D1 20081120

DOCDB simple family (application)

EP 07450002 A 20070109; AT 07450002 T 20070109; AT 162006 U 20060113; DE 502007000143 T 20070109