

Title (en)

DEVICE FOR PROTECTING PERSONS AGAINST FALLING

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON PERSONEN GEGEN ABSTURZ

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉCURISATION DES PERSONNES CONTRE LES CHUTES

Publication

EP 3741928 A1 20201125 (DE)

Application

EP 20175649 A 20200520

Priority

DE 102019113481 A 20190521

Abstract (de)

Zur Lösung der Aufgabe, eine Vorrichtung zur Sicherung von Personen gegen Absturz zur Verfügung zu stellen, die eine geringere Baugröße bei einem Transport, aber auch bei Lagerung bei dem Hersteller oder vor Ort, aufweist, wird eine Vorrichtung (60) zur Sicherung von Personen gegen Absturz, insbesondere von einem Dach vorgeschlagen, die eine an einem Untergrund befestigbare Fußplatte mit mindestens einer an der Fußplatte angeordneten Ausnehmung mit einer Ausnehmungswand und mindestens ein Verbindungsstück, das einen Aufnahmebereich an einem ersten Ende, einen Führungsbereich an einem zweiten Ende und einen zwischen dem Aufnahmebereich und dem Führungsbereich angeordneten konischen Bereich aufweist, umfasst, wobei eine Umfangsfläche des Aufnahmebereiches mit der Ausnehmungswand der Ausnehmung der Fußplatte mindestens teilweise verbunden ist, und wobei eine Umfangsfläche des konischen Bereiches mindestens teilweise kaltverschweißbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E04G 21/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/3276 (2013.01); **A62B 35/0068** (2013.01); **E04G 21/328** (2013.01); **E04G 21/329** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006041592 A1 20070531 - ABS SAFETY GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 0248480 A1 20020620 - CURTIN JAMES LAURENCE [AU]
- [X] WO 0214625 A1 20020221 - POLDMAA ARVO [AU]
- [X] DE 202009010707 U1 20091008 - ABS SAFETY GMBH [DE]
- [X] US 2012233958 A1 20120920 - STEARNS BRIAN CECIL [US]

Cited by

US11013941B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3741928 A1 20201125; **EP 3741928 B1 20240103**; **EP 3741928 C0 20240103**; DE 102019113481 A1 20201126; ES 2969920 T3 20240523

DOCDB simple family (application)

EP 20175649 A 20200520; DE 102019113481 A 20190521; ES 20175649 T 20200520