

Title (en)
SAFETY DEVICE

Title (de)
SICHERUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ASSURAGE

Publication
EP 3659675 A3 20200610 (FR)

Application
EP 19212358 A 20191128

Priority
FR 1872028 A 20181128

Abstract (en)
[origin: US2020164232A1] The cam, body and clamping part define a running path of the rope. The rope strand passes between the cam and the clamping part. The first end defines a through opening formed by the attachment opening. The connecting part is fitted movable in rotation with respect to the body along the path.

Abstract (fr)
Le dispositif d'assurage comporte:- un corps (1) avec une entrée d'introduction (1a) d'une boucle de corde (2),- un arbre (4) et un élément bloqueur (3) montés sur le corps (1), l'arbre (4) s'étendant selon un axe longitudinal,- un orifice d'accrochage coopérant avec un mousqueton reliant le dispositif d'assurage avec un harnais,- une came (5) avec une première extrémité (5a) montée en rotation sur l'arbre (4), selon une trajectoire se rapprochant ou s'éloignant de l'élément bloqueur (3) et définir une première position de blocage de la corde (2) et une autre positions.La came (5), le corps (1) et l'élément bloqueur (3) définissent un chemin de circulation de la corde (2). Le brin de corde (2) passe entre la came (5) et l'élément bloqueur (3). La première extrémité (5a) définit une ouverture traversante (6) forme l'orifice d'accrochage. L'élément de connexion est monté mobile en rotation par rapport au corps (1) selon la trajectoire.

IPC 8 full level
A62B 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 1/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [IA] EP 0803268 A1 19971029 - ZEDEL [FR]
- [A] FR 2884429 A1 20061020 - SIMOND SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
- [A] EP 2191870 A1 20100602 - ZEDEL [FR]
- [A] EP 2630991 A2 20130828 - HONEYWELL INT INC [US]

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 3659675 A2 20200603; EP 3659675 A3 20200610; FR 3088828 A1 20200529; FR 3088828 B1 20220624; US 2020164232 A1 20200528

DOCDB simple family (application)
EP 19212358 A 20191128; FR 1872028 A 20181128; US 201916699392 A 20191129