

Title (en)
Cam slider for a lifeline

Title (de)
Schieber für eine Rettungsleine

Title (fr)
Coulisseau pour ligne de vie

Publication
EP 1188459 A1 20020320 (FR)

Application
EP 01402333 A 20010910

Priority
FR 0011647 A 20000913

Abstract (en)
The clamp, comprising a body with a cavity and a handle (21) for a harness strap, has a fixed jaw (3) and a movable jaw (5) allowing it to be fitted onto a horizontal safety line cable. It is designed so that the movable jaws can be set in an intermediate position with a gap large enough to allow the clamp to pass over supports on the safety line holding it to the wall. A control member (11) allows the jaw gap to be widened for fitting and removing the clamp, while it is automatically closed completely if a pull is applied to the handle.

Abstract (fr)
Coulisseau pour ligne de vie comprenant une mâchoire mobile (5) délimitant avec une mâchoire fixe (3) une gouttière (2) pour son guidage sur un câble (30) caractérisé en ce qu'il comporte des moyens pour maintenir la mâchoire entrouverte dans une position intermédiaire, des moyens (11) pour commander l'ouverture de la mâchoire (5) pour monter le coulisseau sur le câble et des moyens pour fermer complètement la mâchoire si une traction est exercée sur une poignée (21) destinée à être reliée par un lien à un harnais. <IMAGE>

IPC 1-7
A62B 35/04

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01); **A62B 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 35/0056 (2013.01 - EP US); **A62B 35/0087** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2338506 A 19991222 - LATCHWAYS PLC [GB]
- [A] FR 2431299 A1 19800215 - GUILLETTE JEAN PIERRE [FR]
- [A] WO 9220407 A1 19921126 - BARROW HEPBURN SALA LTD [GB]
- [A] EP 0608164 A1 19940727 - PROTECTA INT SA [FR]
- [A] US 4721182 A 19880126 - BRINKMANN ARNFRIED [DE], et al

Cited by
FR2963244A1; GB2518822A; EP3369460A1; IT201700024039A1; EP1900394A1; US11583711B2; WO2018215842A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1188459 A1 20020320; EP 1188459 B1 20031029; AU 6357301 A 20020314; AU 770532 B2 20040226; CA 2356334 A1 20020313; CA 2356334 C 20090519; DE 60101076 D1 20031204; DE 60101076 T2 20040624; ES 2206387 T3 20040516; FR 2813800 A1 20020315; FR 2813800 B1 20021011; JP 2002143331 A 20020521; JP 4686079 B2 20110518; US 2002050421 A1 20020502; US 6467574 B2 20021022

DOCDB simple family (application)
EP 01402333 A 20010910; AU 6357301 A 20010821; CA 2356334 A 20010828; DE 60101076 T 20010910; ES 01402333 T 20010910; FR 0011647 A 20000913; JP 2001270614 A 20010906; US 93865101 A 20010827