

Title (en)

Device for increasing the elasticity of an elongated element, an elongated element such as a strap or rope, and personal protective equipment equipped with said device

Title (de)

Vorrichtung zur Erhöhung der Elastizität eines länglichen Elements, längliches Element vom Typ Gurt oder Seil und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete individuelle Schutzausrüstung

Title (fr)

Dispositif pour augmenter l'élasticité d'un élément allongé, élément allongé de type sangle ou corde et équipement de protection individuelle munis d'un tel dispositif

Publication

EP 2335781 A1 20110622 (FR)

Application

EP 10195214 A 20101215

Priority

FR 0959063 A 20091216

Abstract (en)

The device (1) has a deformable elastic part formed by a ripple (10), where the device is made of a synthetic material. The ripple is extended along a direction that is transversal to a longitudinal direction (X2-X2'), where the ripple receives an elongated element (2) e.g. strap or rope. A positioning unit is adjusted with respect to the elongated element. The positioning unit has connection units that slid to the elongated element, where the connection units are arranged on two sides of the ripple. The positioning unit is provided with openings (41-44) for passage of the elongated element.

Abstract (fr)

Ce dispositif amortisseur (1) est destiné à augmenter l'élasticité, suivant une direction longitudinale (X 2 -X' 2), d'au moins un élément allongé (2) de type sangle ou corde. Il comprend une partie élastiquement déformable formée par au moins une ondulation (10) transversale et destinée à recevoir l'élément allongé (2), ainsi que des moyens de positionnement réglable par rapport à l'élément allongé (2).

IPC 8 full level

A62B 35/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A62B 35/04 (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2781349 A1 20000128 - JANISSET SA [FR]

Citation (search report)

[A] WO 2009066832 A1 20090528 - KIM SEOK DONG [KR]

Cited by

WO2019119150A1

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 2335781 A1 20110622; FR 2953728 A1 20110617; FR 2953728 B1 20120113

DOCDB simple family (application)

EP 10195214 A 20101215; FR 0959063 A 20091216