

Title (en)
Belt for tie-in harness equipped with a projected equipment-holding device

Title (de)
Gurt für Seilgeschirr mit einem hervorstehenden Werkzeugträger

Title (fr)
Ceinture pour harnais d'encordement munie d'un dispositif porte matériel en saillie

Publication
EP 1849502 A1 20071031 (FR)

Application
EP 07354019 A 20070323

Priority
FR 0603723 A 20060426

Abstract (en)
The belt (10) has a material e.g. descender, carrying device (330) with a U-shaped hooking loop integrated to the belt by fixation units. The device has a connection piece made of flexible textile matter and a preformed stiffening element made of semi-rigid plastic material. The connection piece and the stiffening element have respective ends housed in a maintenance gusset (24) fixed to the belt for inserting the piece and the element one into the other so as to form a non-articulated connection stressing the device in a projected position.

Abstract (fr)
Ceinture d'encordement pour un harnais de sécurité, comprenant un dispositif porte-matériel 330 ayant au moins une boucle d'accrochage en forme de U solidarisée à la ceinture 10 par des moyens de fixation, et composée d'une pièce de liaison 19 en matière textile souple et d'un élément raidisseur 20 préformé en matière plastique semi-rigide. La pièce de liaison 19 et l'élément raidisseur 20 sont insérés l'un dans l'autre en étant logés à au moins une des extrémités dans un gousset 24 de maintien fixé à la ceinture 10 pour former une liaison non articulée 30 sollicitant le dispositif porte-matériel 330 dans une position en saillie.

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 35/0037 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5445114 A 19950829 - WALKER DOUGLAS M [US]
• [A] EP 0736310 A2 19961009 - METOLIUS MOUNTAIN PRODUCTS INC [US]
• [A] WO 0228482 A1 20020411 - MAMMUT TEC AG [CH], et al

Cited by
EP3295995A1; FR3055809A1; US2018345052A1; EP4074383A1; FR3121607A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1849502 A1 20071031; EP 1849502 B1 20101110; AT E487517 T1 20101115; CN 101062439 A 20071031; CN 101062439 B 20120926; DE 602007010374 D1 20101223; FR 2900347 A1 20071102; FR 2900347 B1 20080627; US 2007254542 A1 20071101; US 7967109 B2 20110628

DOCDB simple family (application)
EP 07354019 A 20070323; AT 07354019 T 20070323; CN 200710101032 A 20070423; DE 602007010374 T 20070323; FR 0603723 A 20060426; US 78399707 A 20070413