

Title (en)
ROPING HARNESS WITH IMPROVED ATTACHMENT AND MANUFACTURING METHOD

Title (de)
SEILGURTZEUG MIT VERBESSERTER BEFESTIGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)
HARNAIS D'ENCORDEMENT À ATTACHE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION

Publication
EP 4074383 A1 20221019 (FR)

Application
EP 22162827 A 20220317

Priority
FR 2103704 A 20210412

Abstract (fr)
Un harnais d'encordement (1) comporte une paire de tours de cuisse, une ceinture abdominale (3) et une paire de bretelles. Une boucle de fixation (4) est formée par une sangle, la boucle de fixation (4) ayant une circonférence fixe. Un rigidificateur (2) est monté à l'intérieur de la boucle de fixation (4). Le rigidificateur (2) possède une paroi externe en contact direct contre la sangle et il définit un trou traversant ayant une première section pour l'introduction d'un connecteur (7) selon une première direction. Le rigidificateur (2) est monté à l'intérieur de la boucle de fixation (4) et il applique une contrainte en tension sur la boucle de fixation (4). Le rigidificateur (2) possède un corps déformable en compression pour changer la forme du trou traversant. La sangle fige la forme de la paroi externe.

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0031 (2013.01); **A62B 35/0037** (2013.01); **A62B 35/0018** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3295995 A1 20180321 - ZEDEL [FR]

Citation (search report)
• [AD] EP 3295995 A1 20180321 - ZEDEL [FR]
• [A] EP 1849502 A1 20071031 - ZEDEL [FR]
• [A] GB 2324954 A 19981111 - TROLL SAFETY EQUIPMENT LTD [GB]

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 4074383 A1 20221019; EP 4074383 B1 20240124; FR 3121607 A1 20221014; FR 3121607 B1 20230414

DOCDB simple family (application)
EP 22162827 A 20220317; FR 2103704 A 20210412