

Title (en)
VENTRAL SUSPENSION POINT ROPING HARNESS

Title (de)
GURTZEUG FÜR EINE WINDISCH AUFGEHÄNGTE LEINE

Title (fr)
HARNAIS D'ENCORDEMENT À POINT DE SUSPENSION VENTRAL

Publication
EP 4218949 A1 20230802 (FR)

Application
EP 23154244 A 20230131

Priority
FR 2200901 A 20220201

Abstract (en)
[origin: US2023241430A1] A roping harness comprises a belt and leg loops joined by a leg loop connection. A connector keeps the belt and the pair of leg loops together, the latter each passing through a connection ring of the connector. The belt and leg loop connection are movable with respect to one another and with respect to the body. The connector has a body, a rotation shaft and a first D-ring mounted rotatable with respect to the body around the rotation shaft. The first D-ring pivots around an axis of rotation parallel to a direction passing through the connection ring. The first D-ring is connected to the body by means of the rotation shaft fixedly mounted on the body.

Abstract (fr)
Un harnais d'encordement (1) comporte une ceinture (2) et des tours de cuisse (3) reliés par une connexion de tours de cuisse (4). Un connecteur (6) maintient ensemble la ceinture (2) et la paire de tours de cuisse (3) qui passent chacun à travers un trou traversant du connecteur (6). La ceinture (2) et la connexion de tours de cuisse (4) sont mobiles l'un par rapport à l'autre et par rapport au corps (6). Le connecteur (6) possède un corps (8), un arbre de rotation (9) et un premier dé (10) monté rotatif par rapport au corps (8) autour de l'arbre de rotation (10). Le premier dé (10) pivote autour d'un axe de rotation parallèle à une direction qui traverse le trou traversant. Le premier dé (10) est connecté au corps au moyen de l'arbre de rotation (9) monté fixement sur le corps (8).

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• US 2017291046 A1 20171012 - BOUQUIER BENOÎT [FR]
• US 2018345053 A1 20181206 - BOUQUIER BENOÎT [FR], et al

Citation (search report)
• [A] EP 3919139 A1 20211208 - ZEDEL [FR]
• [A] FR 3049870 A1 20171013 - ZEDEL [FR]
• [A] EP 3162411 A1 20170503 - TREEMAGINEERS 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4218949 A1 20230802; CN 220404759 U 20240130; FR 3132229 A1 20230804; US 2023241430 A1 20230803

DOCDB simple family (application)
EP 23154244 A 20230131; CN 202320237230 U 20230201; FR 2200901 A 20220201; US 202318104591 A 20230201