

Title (en)
HARNESS

Title (de)
GURTZEUG

Title (fr)
HARNAIS

Publication
EP 3228363 A1 20171011 (FR)

Application
EP 17161702 A 20170317

Priority
FR 1653153 A 20160408

Abstract (en)
[origin: CN107261355A] The invention relates to a harness (10), which includes a waistband (11), a pair of thigh bands (12) and an abdomen hanging point. The abdomen hanging point includes: a connector (14) positioned on the waistband (11), the connector (14) including a connecting ring (15), the connecting ring being assembled rotatably and movably relative to the waistband (11) through a rod (16) of a vertical axis AA, the rod (16) including a first end portion along the rotation axis of the connecting ring (15) and a second end portion opposite to the first end portion; and a first attachment part (17) and a second attachment part (18), which are designed to be connected to an external device, the first attachment part (17) and the second attachment part (18) being along the rotation axis of the connecting ring (15) and being placed on the connector (14) outside the connecting ring (15).

Abstract (fr)
L'invention concerne un harnais (10) comportant une ceinture (11) et une paire de tours de cuisse (12). Le harnais (10) comporte : # un connecteur (14) positionné sur la ceinture (11), le connecteur (14) comportant un anneau de connexion (15) monté mobile en rotation par rapport à la ceinture (11), sur une tige (16) d'axe longitudinal AA comportant une première extrémité et une deuxième extrémité opposée à la première extrémité, # un premier élément d'accroche (17) et un deuxième élément d'accroche (18) aptes à être connectés à un dispositif extérieur, le premier élément d'accroche (17) et le deuxième élément d'accroche (18) étant placés sur le connecteur (14) selon l'axe longitudinal AA et à l'extérieur de l'anneau de connexion (15).

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP RU US)
A62B 35/00 (2013.01 - RU); **A62B 35/0006** (2013.01 - EP US); **A62B 35/0012** (2013.01 - CN EP US); **A62B 35/0018** (2013.01 - US); **A62B 35/0025** (2013.01 - CN EP US); **A62B 35/0031** (2013.01 - EP US); **A62B 35/0037** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2010097824 A1 20100902 - CAMP SPA [IT], et al

Citation (search report)
• [A] WO 2010097824 A1 20100902 - CAMP SPA [IT], et al
• [A] WO 2013063384 A2 20130502 - DB IND INC [US]
• [A] US 2013104374 A1 20130502 - SCHLANGEN DAVID A [US], et al
• [A] US 2014224580 A1 20140814 - CASEBOLT SCOTT C [US], et al
• [A] US 2014262608 A1 20140918 - PATEL PARUL [US], et al
• [A] WO 2011127109 A2 20111013 - SPERIAN FALL PROT INC [US], et al

Cited by
US11813487B2; GB2577516A; GB2577516B; WO2022263418A1

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 3228363 A1 20171011; **EP 3228363 B1 20181226**; CN 107261355 A 20171020; CN 107261355 B 20210921; ES 2708101 T3 20190408; FR 3049870 A1 20171013; RU 2017111036 A 20181003; RU 2017111036 A3 20200528; RU 2729094 C2 20200804; US 10112064 B2 20181030; US 2017291047 A1 20171012

DOCDB simple family (application)
EP 17161702 A 20170317; CN 201710224631 A 20170407; ES 17161702 T 20170317; FR 1653153 A 20160408; RU 2017111036 A 20170403; US 201715458613 A 20170314