

Title (en)  
HARNESS

Title (de)  
GURTZEUG

Title (fr)  
HARNAIS

Publication  
**EP 3375494 A1 20180919 (FR)**

Application  
**EP 18161125 A 20180310**

Priority  
FR 1752048 A 20170313

Abstract (en)  
[origin: US2018345053A1] The two rings are separated from one another by a first distance in a first direction and define an empty space between a first lateral surface of the first ring and a second lateral surface of the second ring. The two rings are arranged so as to allow fitting of the rod of the connector in the two rings. The rod presents a longitudinal axis coinciding with the first direction. The rod is fitted movable in rotation in the two rings and the connector is mounted movable in rotation around the rod.

Abstract (fr)  
Le harnais d'encordement comprenant une paire de tours de cuisse (3) et un point de suspension. Le point de suspension comporte : #c des premier et deuxième anneaux (5a, 5b) distincts, #c un élément de liaison (6) fixé continuellement aux deux anneaux (5a, 5b) distincts, l'élément de liaison (6) reliant mécaniquement les deux anneaux (5a, 5b) distincts avec la paire de tours de cuisse (3), #c un connecteur (7) métallique fermé muni d'une tige (8). Les deux anneaux (5a, 5b) sont espacés l'un de l'autre d'une première distance selon une première direction et définissent un espace vide entre une première face latérale du premier anneau (5a) et une deuxième face latérale du deuxième anneau (5b). Les deux anneaux (5a, 5b) sont agencés de manière à autoriser la mise en place de la tige (8) du connecteur (7) dans les deux anneaux (5a, 5b). La tige (8) présente un axe longitudinal confondu avec la première direction. La tige (8) est montée mobile en rotation dans les deux anneaux (5a, 5b) et le connecteur (7) est monté mobile en rotation autour de la tige (8).

IPC 8 full level  
**A62B 35/00** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [A] US 2010300802 A1 20101202 - KOPP CHRISTOPHER [CA]  
• [A] EP 1852145 A1 20071107 - ZEDEL [FR]  
• [A] US 4553633 A 19851119 - ARMSTRONG TIMOTHY J [CA], et al  
• [A] FR 2945221 A1 20101112 - COURANT [FR]

Cited by  
FR3144012A1

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 3375494 A1 20180919; EP 3375494 B1 20200422**; CN 209137806 U 20190723; ES 2793493 T3 20201116; FR 3063652 A1 20180914;  
US 10799732 B2 20201013; US 2018345053 A1 20181206

DOCDB simple family (application)  
**EP 18161125 A 20180310**; CN 201820339246 U 20180313; ES 18161125 T 20180310; FR 1752048 A 20170313; US 201815919844 A 20180313