

Title (en)
INTEGRAL SAFETY HARNESS

Title (de)
INTEGRALES SEILGURTZEUG

Title (fr)
HARNAIS D'ENCORDEMENT INTEGRAL

Publication
EP 3329968 A1 20180606 (FR)

Application
EP 17204035 A 20171128

Priority
FR 1661750 A 20161130

Abstract (en)
[origin: CN108114386A] A full body climbing harness (1) comprising: a pair of leg loops (2); a strap (3); a shoulder strap pair (4) comprising a first shoulder strap (4a) and a second shoulder strap (4b); a buckle (5) connected to the pair of leg loops (2); a first strap (6) connecting the strap (3), the shoulder strap pair (4) and the buckle (5); a first adjustment device (9) configured to adjust a length of the first belt (6); a first deflection element (7) juxtaposed with the buckle (5) and through which the second belt (6) passes such that: the first belt (6) forms at least a portion of the strip (3) and at least a portion of the first shoulder strap (4a); the first adjustment device (9) configured to adjust both the circumference of the strip (3) and the length of the first shoulder strap (4a).

Abstract (fr)
Le harnais d'encordement intégral (1) comporte : # une paire de tours de cuisse (2), # une ceinture (3), # une paire de bretelles (4) comprenant des première et deuxième bretelles (4a, 4b), # un pontet (5) connecté à la paire de tours de cuisse (2), # une première sangle (6) connectant la ceinture (3), la paire de bretelles (4), et le pontet (5), # un premier dispositif de réglage (9) configuré pour régler la longueur de la première sangle (6), # un premier renvoi (7) juxtaposé au pontet (5) et traversé par la première sangle (6) de sorte que : ## la première sangle (6) forme au moins une partie de la ceinture (3) et au moins une partie de la première bretelle (4a), ## le premier dispositif de réglage (9) soit configuré pour régler à la fois la circonférence de la ceinture (3) et la longueur de la première bretelle (4a).

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A47D 13/086 (2013.01 - EP US); **A62B 35/0018** (2013.01 - CN EP US)

Citation (search report)
• [XY] FR 2446117 A1 19800808 - ROCHER GERARD
• [XA] FR 2427828 A1 19800104 - SABY JOSE [FR]
• [Y] FR 2087763 A5 19711231 - DOLLFUS & NOACK
• [A] US 1939062 A 19331212 - KNIGHT SAMUEL H
• [A] US 4273215 A 19810616 - LEGGETT PAUL

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 3329968 A1 20180606; **EP 3329968 B1 20240605**; CN 108114386 A 20180605; CN 108114386 B 20210803; FR 3059241 A1 20180601; FR 3059241 B1 20200110; US 10850142 B2 20201201; US 2018147427 A1 20180531

DOCDB simple family (application)
EP 17204035 A 20171128; CN 201711235032 A 20171130; FR 1661750 A 20161130; US 201715827687 A 20171130