

Title (en)
Anti-fall harness and associated storage bag

Title (de)
Absturzsicherungsgurt und entsprechender Aufbewahrungsbeutel

Title (fr)
Harnais antichute et sac de rangement associé

Publication
EP 2119478 A1 20091118 (FR)

Application
EP 09156215 A 20090325

Priority
FR 0853124 A 20080514

Abstract (en)
The harness (1) has an upper part formed of front and rear thoracic straps (2, 3), extending towards a lower part for forming thigh boot straps (4, 5). The straps (2-5) are connected with each other in a dorsal connection zone formed of semi-rigid connection plate (6) and at their free ends to the straps (4, 5) by connection members (8-11). The plate forms a bottom of a storage bag (12) incorporating components e.g. straps, members, of the harness in a permanent operational manner, where the bag is made of synthetic fluorescent material. An attachment loin (7) and the bag integrate the plate.

Abstract (fr)
Harnais antichute (1) du type comportant une partie supérieure constituée d'un ensemble de sangles thoraciques avant (2) et arrière (3), se prolongeant vers une partie inférieure pour constituer des sangles cuissardes (4 et 5), les sangles (2,3 et 4,5) étant reliées entre elles d'une part dans une zone de liaison dorsale (6) de laquelle est issue une longe d'attache (7) à un point fixe, et d'autre part à leurs extrémités libres au niveau des sangles cuissardes (4,5) par des organes de raccordement (8,9 et 10,11), caractérisé en ce que la zone de liaison dorsale (6) est constituée par une plaque semi-rigide formant au moins en partie le fond d'un sac de rangement associé (12), pour constituer un ensemble multifonctions indissociable, intégrant tous les composants du harnais (1) de façon opérationnelle permanente, à savoir : les sangles (2,3-4,5), les organes de raccordement (8,9-10,11) de celles-ci, la longe d'attache (7) et le sac de rangement (12) lui-même, intégrant ladite plaque de liaison (6) des sangles.

IPC 8 full level
A62B 35/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0031 (2013.01); **A62B 35/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2847171 A1 20040521 - PMS IND [FR]
• [A] US 6125966 A 20001003 - JONES DENNIS KEITH [US]
• [A] CA 2216216 A1 19990518 - RODLER KENT ERWIN BERNARD [CA], et al
• [A] EP 0744192 A2 19961127 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Cited by
US11497948B2; US10442657B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2119478 A1 20091118; EP 2119478 B1 20100901; AT E479474 T1 20100915; DE 602009000156 D1 20101014; ES 2354138 T3 20110310; FR 2931077 A1 20091120; FR 2931077 B1 20100528; PT 2119478 E 20100921

DOCDB simple family (application)
EP 09156215 A 20090325; AT 09156215 T 20090325; DE 602009000156 T 20090325; ES 09156215 T 20090325; FR 0853124 A 20080514; PT 09156215 T 20090325