

Title (en)

Safety belt for a personal safety device

Title (de)

Auffanggurt für eine persönliche Schutzausrüstung

Title (fr)

Ceinture anti-chute pour un équipement de protection personnel

Publication

EP 2353657 A1 20110810 (DE)

Application

EP 11450012 A 20110128

Priority

AT 1372010 A 20100203

Abstract (en)

The safety harness has two shoulder belts (4) intersecting each other in the rear area and catching straps (9). The shoulder belts are connected with two leg loops (1) through a rear and a front connecting belt (2,3). The catching straps form hanging loops (13) for a seat board (14) at the free ends of the fastening sections (10) sewed on the connecting belts.

Abstract (de)

Es wird ein Auffanggurt für eine persönliche Schutzausrüstung mit zwei einander im Rückenbereich kreuzenden Schultergurten (4), die je über einen hinteren und einen vorderen Verbindungsgurt (2, 3) mit zwei Beinschlaufen (1) verbunden sind, und mit im Verbindungsbereich (8) zwischen den vorderen Verbindungsgurten (2) einerseits und den zu diesen Verbindungsgurten (2) stumpfwinkelig verlaufenden Schultergurten (4) andererseits angeordneten Auffangschlaufen (9) beschrieben. Um vorteilhafte Belastungsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Auffangschlaufen (9) im unmittelbaren Anschluss an den Verbindungsbereich (8) einerseits an den Schultergurten (4) und andererseits an den vorderen Verbindungsgurten (2) angenäht sind und an den freien Enden ihrer an den Verbindungsgurten (2) angenähten Befestigungsabschnitte (10) Einhängeösen (13) für ein Sitzbrett (14) bilden.

IPC 8 full level

A62B 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A62B 35/0012 (2013.01); **A62B 35/0018** (2013.01); **A62B 35/0037** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0584521 B1 19970312 - MECKEL GMBH SICHERHEITSSYSTEME [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 0584521 A1 19940302 - MANFRED MECKEL FABRIK FUER SIC [DE]
- [A] US 5131490 A 19920721 - BELL MICHAEL [US]
- [A] US 2006055545 A1 20060316 - GRAEF JAMES H [CA], et al
- [A] DE 3518385 A1 19861127 - FRICKE KARL HEINZ

Cited by

US11623109B2; WO2015183113A1

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)

AT 508768 A4 20110415; AT 508768 B1 20110415; EP 2353657 A1 20110810

DOCDB simple family (application)

AT 1372010 A 20100203; EP 11450012 A 20110128