

(19)



(11)

EP 2 533 005 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2014 Patentblatt 2014/50

(51) Int Cl.:
F41H 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.12.2012 Patentblatt 2012/50

(21) Anmeldenummer: **12171158.4**

(22) Anmeldetag: **07.06.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Urban, Mike**
02625 Bautzen (DE)

(72) Erfinder: **Urban, Mike**
02625 Bautzen (DE)

(74) Vertreter: **Lippert, Stachow & Partner**
Patentanwälte
Krenkelstrasse 3
01309 Dresden (DE)

(30) Priorität: **08.06.2011 DE 202011102101 U**

(54) **Ballistische Weste**

(57) Ballistische Weste (5) mit Brustteil (17) und Rückenteil (8) sowie Schultertragegurte (3) und Bauchgurt (1) zur Verbindung von Brust- und Rückenteil und einem Haupttrennkabel (10) das durch eine Lasche (2) zur Sicherung der Schultergurte und eine Lasche (2) zur Sicherung des Bauchgurts geführt ist, wobei die beiden Laschen zugleich Schließelemente der Gurte sind, die durch das hindurch geschobene Haupttrennkabel gesichert sind, wobei im Bereich der Laschen eine Schnur

(4) an der Weste befestigt ist, die an ihrem freien Ende einen Knebel (6) trägt, welche zuerst durch eine Öse (7) des einen Endes des Bauchgurts und anschließend durch eine Öse (7) des anderen Endes des Bauchgurts führbar ist, wobei die Enden des Bauchgurts mit dem Knebel miteinander und durch die Schnur mit dem Rückenteil verbindbar sind und das Haupttrennkabel im Schulterbereich (15) des Rückenteils in einem Führungskanal (16) verläuft.

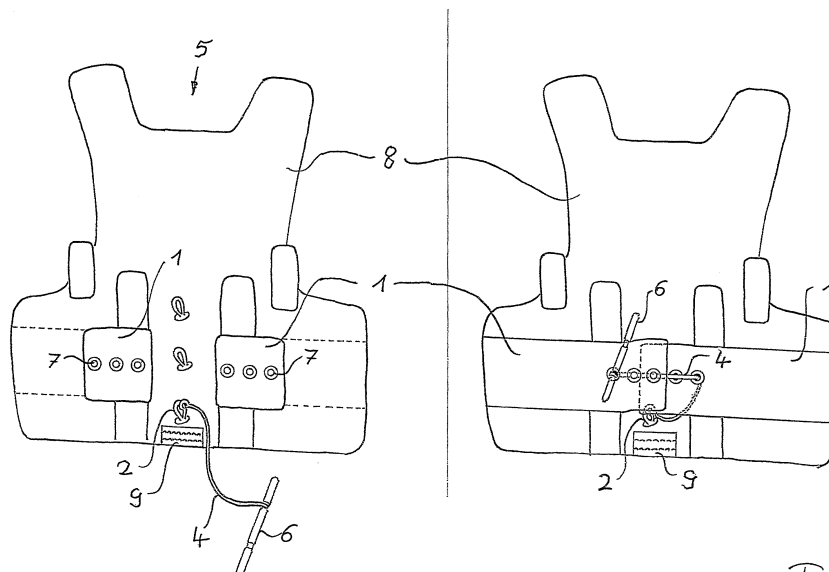


Fig. 1

EP 2 533 005 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 17 1158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 2 213 973 A2 (SIXT JOSEF [DE]) 4. August 2010 (2010-08-04) * Abbildungen 1-5 * * Absatz [0005] - Absatz [0007] * * Absatz [0025] - Absatz [0036] *	1-6	INV. F41H1/02
A	WO 2009/017807 A1 (STORMS FREDERICK W JR [US]; YEATES ERIC M [US]; MARX THOMAS A [US]) 5. Februar 2009 (2009-02-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1a-2,4a,4b * * Absatz [0031] - Absatz [0034] * * Absatz [0042] * * Absatz [0059] - Absatz [0065] * * Absatz [0072] *	1-6	
A	DE 20 2010 009193 U1 (MEHLER VARIO SYSTEM GMBH [DE]) 7. Oktober 2010 (2010-10-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 * * Absatz [0039] - Absatz [0041] *	1-6	
A	US 5 060 314 A (LEWIS MICHAEL L [US]) 29. Oktober 1991 (1991-10-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 6 *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2014	Prüfer Schwingel, Dirk
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 17 1158

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-10-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2213973 A2	04-08-2010	DE 102009006373 A1	05-08-2010
		DE 202009018211 U1	14-04-2011
		EP 2213973 A2	04-08-2010
-----	-----	-----	-----
WO 2009017807 A1	05-02-2009	EP 2185012 A1	19-05-2010
		ES 2411097 T3	04-07-2013
		US 2010205708 A1	19-08-2010
		WO 2009017807 A1	05-02-2009
-----	-----	-----	-----
DE 202010009193 U1	07-10-2010	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 5060314 A	29-10-1991	KEINE	
-----	-----	-----	-----

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82