



(11) **EP 2 213 973 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.03.2014 Patentblatt 2014/13**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.08.2010 Patentblatt 2010/31**

(21) Anmeldenummer: **10000828.3**

(22) Anmeldetag: **27.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **28.01.2009 DE 102009006373**

(71) Anmelder: **Sixt, Josef**  
**83661 Lenggries (DE)**

(72) Erfinder: **Sixt, Josef**  
**83661 Lenggries (DE)**

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al**  
**Lorenz-Seidler-Gossel**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**80538 München (DE)**

(54) **Abtrennbare Weste**

(57) Abtrennbare Weste (1), insbesondere eine Schutzweste, bestehend aus mindestens einem Frontelement (6) und mindestens einem Rückelement (5), wenigstens einem Schultergurt (7), der mit einem Ende am Front- oder Rückelement (5,6) fest angeordnet ist und mindestens jeweils ein erstes Verbindungselement (17) an seinem freien Ende umfaßt, und mindestens einem Bauchgurt (8), bestehend aus zwei Gurtelementen (8a, 8b), wobei an jeweils einem Gurtelementende mindestens ein zweites Verbindungselement (18) angeordnet ist und das jeweils gegenüberliegende Gurtelementende mit dem Front- oder Rückelement (5,6) verbindbar und

lösbar ist, und mindestens einem ersten und einem zweiten Verbindungsmittel (15,16), die mit mindestens einem der genannten Verbindungselemente (17,18) verbindbar sind. Erfindungsgemäß umfaßt die Weste (1) mindestens ein erstes und ein zweites Fixierungsmittel (19,20), wobei jeweils ein Fixierungsmittel (19,20) die Verbindung des oder der ersten Verbindungsmittel (15) mit dem oder den ersten Verbindungselementen (17) und/oder die Verbindung des oder der zweiten Verbindungsmittel (16) mit dem oder den zweiten Verbindungselementen (18) fixiert.

**EP 2 213 973 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 0828

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	US 2004/221361 A1 (D ANNUNZIO TIMOTHY B [US]) 11. November 2004 (2004-11-11)	1,2,5, 8-10,12, 13,15-17	INV. F41H1/02
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Absatz [0019] - Absatz [0031] * -----	3,6,7,14	
Y	US 2005/005343 A1 (JOHNSON MATTHEW A [US]) 13. Januar 2005 (2005-01-13)	3,6,7,14	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4,6,8,11,12 * * Absatz [0023] * * Absatz [0028] - Absatz [0031] * * Absatz [0037] - Absatz [0038] * -----	10,16	
A	US 2008/263737 A1 (PARKS ARDITH D [US] ET AL) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,4,6 * * Absätze [0040], [0041] * * Absatz [0047] * -----	10,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 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 : mündliche 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	

 1  
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 10 00 0828

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.

10-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004221361 A1	11-11-2004	US 2002120973 A1	05-09-2002
		US 2004221361 A1	11-11-2004
-----		-----	
US 2005005343 A1	13-01-2005	KEINE	
-----		-----	
US 2008263737 A1	30-10-2008	KEINE	
-----		-----	

EPO FORM P0461

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