

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 537 795 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.12.2005 Patentblatt 2005/51

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A41D 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(21) Anmeldenummer: 04028566.0

(22) Anmeldetag: 02.12.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(30) Priorität: 05.12.2003 AT 8752003  
25.03.2004 AT 2252004

(71) Anmelder: Kraft, Thomas  
4060 LEONDING (AT)

(72) Erfinder: Kraft, Thomas  
4060 LEONDING (AT)

(74) Vertreter: Babeluk, Michael  
Patentanwalt,  
Mariahilfer Gürtel 39/17  
1150 Wien (AT)

### (54) Bekleidungsstück mit integriertem Gurtzeug

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kombination, bestehend aus einem Gurt für Seiltechnikeinsätze und einer ärmellosen Jacke, wie sie beispielsweise bei Flugrettungseinsätzen oder auch bei Arbeiten eingesetzt wird, bei denen der Träger im schwebenden Zustand oder bei absturzgefährdeten Situationen über einen um den Torso geschlungenen Sicherheitsgurt und eine daran befestigte Halte und Sicherungseinrichtung in seiner Position gehalten wird. Die Kombination weist einen Brustgurt 12 auf, welcher mit einer Sitzfläche 9 mit Oberschenkelbändern 10 verbunden ist, im Schulterbereich mit seinen Schulterträgern 32 über Schlaufen 36 im Bereich von Taschen 14 und im Bereich des Ankerbügels 3, mit welchem der Träger 1 an der Halte- und Sicherungseinrichtung befestigt wird, über eine Schlaufe 5 lösbar mit einer ärmellosen Jacke dergestalt verbunden ist, dass die Jacke über dem Gurtsystem liegt und sämtliche Taschen der Jacke vom angeseilten Träger jederzeit ohne Behinderung be- bzw. entleert werden können. Erfindungsgemäß kann die Jacke in einer Notsituation rasch vom Brustgurt 12 abgetrennt werden, ohne dass dabei die sichere Halterung des Trägers 1 durch das Gurtsystem in irgend einer Weise beeinträchtigt ist. Der Ankerbügel 3 ragt durch eine Öffnung 27 aus dem Rückenteil 4 heraus und ist über eine Schlaufe 5 mit dem Rückenteil 4 über Druckknöpfe 6 lösbar verbunden, welche bei Zugbeanspruchung automatisch öffnen.

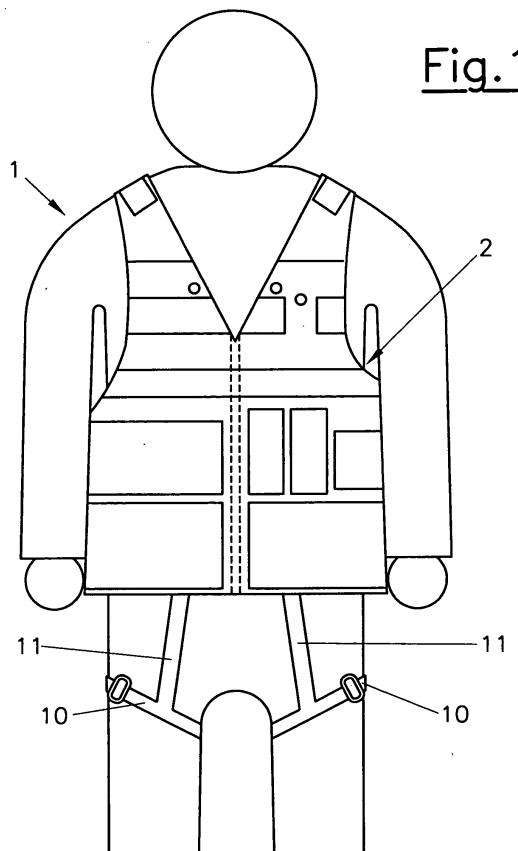


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 697 412 A (ALL MER ENDUCTION CONFECTION) 6. Mai 1994 (1994-05-06) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 22 * * Seite 7, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 35; Ansprüche 1,2,6-8; Abbildungen 1-8 *	1-3	A41D13/00
X	US 6 233 740 B1 (MEYERS JOHN ET AL) 22. Mai 2001 (2001-05-22)	1,6	
A	* Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Absatz 1 * * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 50; Abbildungen 1-3 *	3,5	
X	US 2003/168280 A1 (JONES DENNIS K) 11. September 2003 (2003-09-11)	1	
A	* Absatz [0018] - Absatz [0023]; Ansprüche 1-8; Abbildungen 1,2 *	2	
A	US 2003/213043 A1 (LEWIS PATRICIA ET AL) 20. November 2003 (2003-11-20) * Absatz [0017] - Absatz [0022]; Abbildungen 1-3 *	1,8	
A	DE 199 53 689 A1 (HEIM GMBH; SCHMOLKE, KARL-HEINZ) 10. Mai 2001 (2001-05-10) * Spalte 5, Zeile 34 - Spalte 6, Zeile 45 * * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 55 * * Spalte 5, Zeile 32 - Spalte 6, Zeile 45; Abbildungen 1-3,6-9 *	2,4-7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) A41D A62B
A	US 4 449 253 A (HETTINGER ET AL) 22. Mai 1984 (1984-05-22) * Spalte 1, letzter Absatz - Spalte 2, Absatz 1 * * Spalte 2, Absatz 5 - Absatz 6; Ansprüche 1-3; Abbildungen 2-4 *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2005	Prüfer Garnier, F
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 Anmeldeatum 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 04 02 8566

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.

31-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2697412	A	06-05-1994	KEINE	
US 6233740	B1	22-05-2001	KEINE	
US 2003168280	A1	11-09-2003	KEINE	
US 2003213043	A1	20-11-2003	CA 2396841 A1	17-11-2003
DE 19953689	A1	10-05-2001	KEINE	
US 4449253	A	22-05-1984	KEINE	