



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.12.2013 Patentblatt 2013/52**

(51) Int Cl.:  
**A62B 35/00 (2006.01) A41D 13/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.05.2013 Patentblatt 2013/19**

(21) Anmeldenummer: **12188845.7**

(22) Anmeldetag: **17.10.2012**

(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**

• **Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co.**  
**25488 Holm (DE)**

(72) Erfinder: **Hemann, Christoph**  
**87448 Waltenhofen-Oberdorf (DE)**

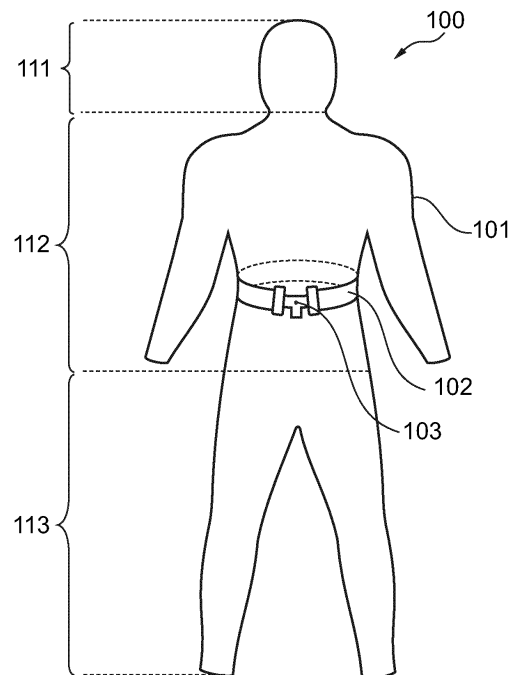
(74) Vertreter: **Dilg, Haeusler, Schindelmann**  
**Patentanwalts-gesellschaft mbH**  
**Leonrodstrasse 58**  
**80636 München (DE)**

(30) Priorität: **17.10.2011 DE 102011084657**

(71) Anmelder:  
• **Bornack GmbH & Co. KG**  
**74360 Ilsfeld (DE)**

(54) **Überlebensanzug**

(57) Die Erfindung betrifft ein Anzugsystem (100) zum Sichern einer Person (200) an einem Sicherungselement (400). Ein Anzug (101) weist einen Oberkörperbereich (112), welcher an einem Oberkörper der den Anzug (101) tragenden Person (200) anlegbar ist, und eine Befestigungseinrichtung, welche an einer Innenseite des Anzugs (101) ausgebildet ist, auf. Ein Sicherungsband (102) ist an der Befestigungseinrichtung befestigt, wobei die Befestigungseinrichtung derart ausgebildet ist, dass das Sicherungsband (102) an der Innenseite des Oberkörperbereichs (112) verlaufend befestigt ist, sodass das Sicherungsband (102) um den Oberkörper der den Anzug (101) tragenden Person (200) eine geschlossene Schlaufe bilden kann. Ein Koppel-element (103) durchdringt den Anzug (101) in dem Oberkörperbereich (112) derart, dass der Anzug (101) an der Durchdringung mittels des Koppellements (103) fluiddicht ist. Das Koppel-element (103) ist einerseits mit dem Sicherungsband (102) gekoppelt und andererseits mit dem Sicherungselement (400) koppelbar, so dass eine lasttragende Verbindung zwischen dem Sicherungsband (102) und dem Sicherungselement (400) hergestellt ist.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 8845

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2 979 153 A (E.J. HOAGLAND; L.E. DICKSON) 11. April 1961 (1961-04-11) * Spalte 2, Zeile 70 - Spalte 5, Zeile 15 *	1,3,4,14	INV. A62B35/00 A41D13/00
A	----- US 4 253 198 A (J.R. ESTABROOK) 3. März 1981 (1981-03-03) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 20 *	1,14	
A	----- US 5 220 976 A (L.W. GUNTER) 22. Juni 1993 (1993-06-22) * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 4 * -----	1,8,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A41D A62B B63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2013	Prüfer Goodall, Colin
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	

4

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 12 18 8845

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.

15-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2979153      A	11-04-1961	KEINE	
US 4253198      A	03-03-1981	KEINE	
US 5220976      A	22-06-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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