



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 825 769 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.03.2009 Patentblatt 2009/13**

(51) Int Cl.:  
**A41D 31/00 (2006.01)**

**A41D 13/05 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.08.2007 Patentblatt 2007/35**

(21) Anmeldenummer: **07003741.1**

(22) Anmeldetag: **23.02.2007**

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

(30) Priorität: **23.02.2006 DE 102006009006**

(71) Anmelder: **Bachmann, Klaus  
51145 Köln (DE)**

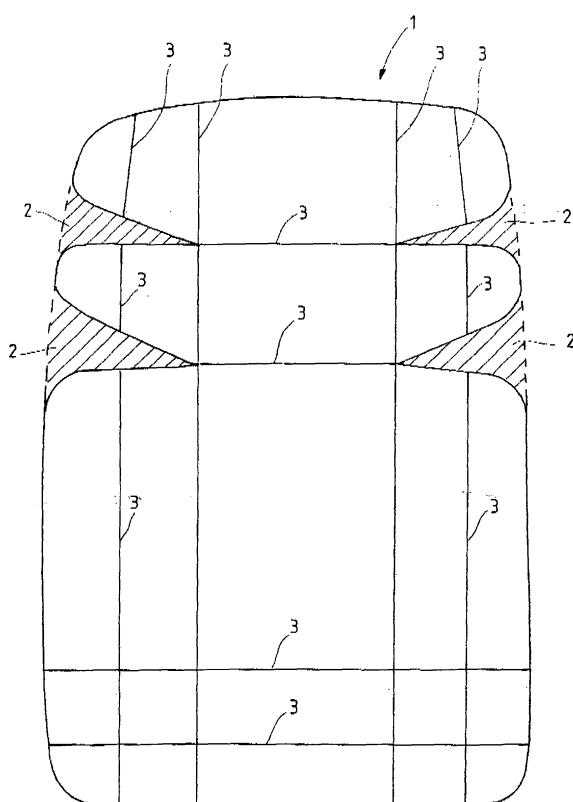
(72) Erfinder: **Bachmann, Klaus  
51145 Köln (DE)**

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring  
Intellectual Property  
Am Seestern 8  
40547 Düsseldorf (DE)**

(54) **Verbundwerkstoff für Schutzbekleidung sowie daraus hergestellte Polsterelemente für Schutzbekleidung**

(57) Die Erfindung betrifft einen wenigstens zweischichtigen Verbundwerkstoff für Schutzbekleidung, aufweisend eine eine erste Schicht bildende Folie und einen

eine zweite Schicht bildenden elastisch verformbaren Polymerschaum, wobei der Verbundwerkstoff bei einer Messung gemäß DIN EN 14404 einen Durchdringungswiderstand von wenigstens 95 N aufweist



EP 1 825 769 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 00 3741

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 94 03 385 U1 (NIERHAUS WOLFGANG [DE]) 16. Juni 1994 (1994-06-16) * Seite 5 - Seite 6; Abbildungen 1-3 * -----	1-5, 10-12	INV. A41D31/00 A41D13/05
A	WO 90/01883 A (SPORTS PRETECTION LTD [GB]) 8. März 1990 (1990-03-08) * Anspruch 1; Abbildung 3 * -----	1,4	
A	EP 0 564 249 A (SPORTS PRETECTION LTD [GB]) 6. Oktober 1993 (1993-10-06) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,2,4	
A	DE 28 55 871 A1 (SEEBAUER LUDWIG) 10. Juli 1980 (1980-07-10) * Seite 1, Absatz 2 * * Abbildungen 2,4 * -----	1,4,6	
A	WO 99/29194 A (KIMBERLY CLARK CO [US]) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * Ansprüche 20-26 * -----	1,6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A41D A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2009	Prüfer Fonseca Fernandez, H
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 07 00 3741

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

11-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9403385	U1	16-06-1994	KEINE		
WO 9001883	A	08-03-1990	AT 110234 T AU 4191889 A DE 68917714 D1 DE 68917714 T2 EP 0383895 A1 JP 3501938 T	15-09-1994 23-03-1990 29-09-1994 15-12-1994 29-08-1990 09-05-1991	
EP 0564249	A	06-10-1993	KEINE		
DE 2855871	A1	10-07-1980	KEINE		
WO 9929194	A	17-06-1999	AU 1632199 A CA 2310606 A1 US 6289524 B1	28-06-1999 17-06-1999 18-09-2001	