

(19)



(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

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

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

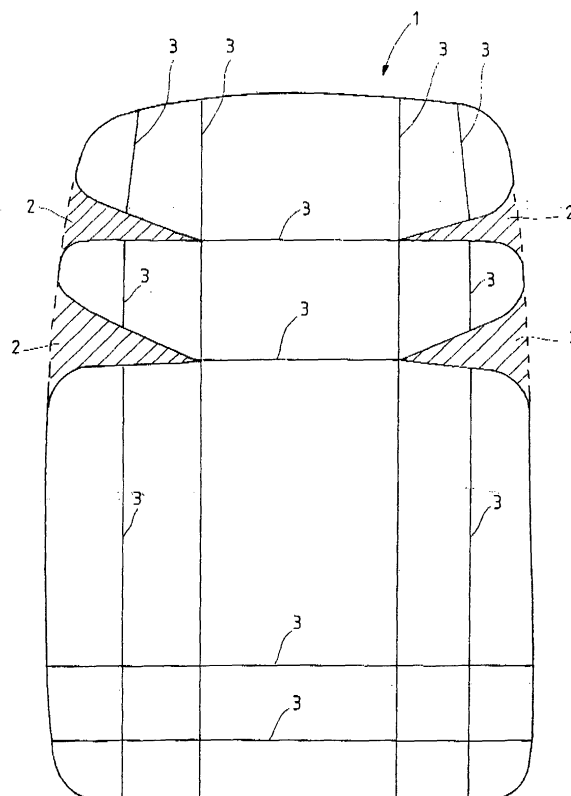
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

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

(54) **Verbundwerkstoff für Schutzbekleidung sowie daraus hergestellte Polster Elemente für Schutzbekleidung**

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

eine zweite Schicht bildenden elastisch verformbaren Polymerschäum, 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	Betrifft 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			
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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	15-09-1994
		AU 4191889 A	23-03-1990
		DE 68917714 D1	29-09-1994
		DE 68917714 T2	15-12-1994
		EP 0383895 A1	29-08-1990
		JP 3501938 T	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	28-06-1999
		CA 2310606 A1	17-06-1999
		US 6289524 B1	18-09-2001

EPO FORM P0461

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