



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 086 632 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(51) Int Cl.7: **A45D 37/00**

(21) Anmeldenummer: **00810337.6**

(22) Anmeldetag: **18.04.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Gerber, Daniel**
3014 Bern (CH)

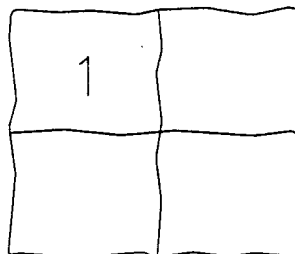
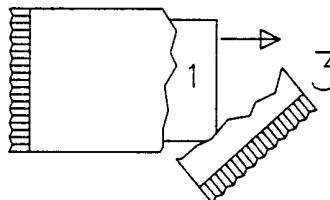
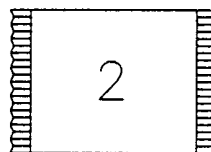
(72) Erfinder: **Gerber, Daniel**
3014 Bern (CH)

(30) Priorität: **24.09.1999 CH 174799**

(54) **Ein mit Sonnenschutz-Lotion versehenes Tüchlein (Träger) einzeln verpackt**

(57) Ein mit Sonnenschutz-Lotion versehenes Tüchlein (1) aus papier-textil-Materialien, zusammengefasst und einzeln in kleiner, leichter, handlicher Einweg-Verpackung (2) aus Spezialpapier.

Verpackung (2) an einem Ende (3) auf, bzw. abreißen und Tüchlein (1) herausnehmen. Tüchlein (1) auseinander falten. Mit einer Hand Tüchlein (1) halten und Applikation in Gesicht und auf anderen Körperteilen vornehmen.



EP 1 086 632 A1

Beschreibung**Technisches Gebiet**

Kosmetische Produkte

Darstellung der Erfindung

[0001] Ein Träger (Tüchlein) aus papier-textil-Gewebe-Materialien wird mit Sonnenschutz-Lotion versehen. Verschiedene Stärken von Lichtschutzfaktoren werden dabei verwendet, d. h. es gibt verschiedene Ausführungen. Die Tüchlein sind jeweils von einer lichtfesten und den Anforderungen entsprechenden dichten Verpackung umgeben die ein austrocknen verhindert. Sie werden einzeln verpackt sowie in diversen Grössen produziert.

Durch den geringen Platzbedarf, das leichte Gewicht und die einfache Applikation soll diese Erfindung dazu beitragen, dass vermehrt Sonnenschutz angewendet wird, insbesondere in denjenigen Fällen bei denen eine Anwendung mit den üblichen Verpackungsarten (Plastikflaschen, usw.) nicht erfolgen würde. Zudem wird bei der Applikation mit den Tüchlein davon ausgegangen, dass nicht die gesamte Hand bzw. beide Hände verschmiert werden sondern der Sonnenschutz nur dort aufgetragen wird wo er auch wirken soll.

Zeichnungen**[0002]**

Zeichnung 1: Verpackung/Verpackung geöffnet/
Tüchlein auseinandergefaltet

Zeichnung 3: Verpackung mit Tüchlein/Tüchlein
auseinandergefaltet

Ausführung der Erfindung

[0003] Bei den verwendeten Sonnenschutz-Wirkstoffen handelt es sich um bereits bestehende und auf dem Markt erhältliche Substanzen. Diese sind nicht Gegenstand der Erfindung. Die Verpackungsmaterialien sind bekannt und nicht Bestandteil der Erfindung. Der Träger 1 (Tüchlein) wird mit oben genanntem Wirkstoff versehen, zusammengefaltet und in die Verpackung (2) gebracht. Die Verpackung (2) wird durch Verschweissen geschlossen. Die Verpackung (2) wird vorher den Vorgaben entsprechend bedruckt. In der Verpackung (2) befindet sich jeweils ein Träger (1). Der Träger wird in diversen Grössen hergestellt und in verschiedenen grosse Verpackungen gebracht.

Patentansprüche

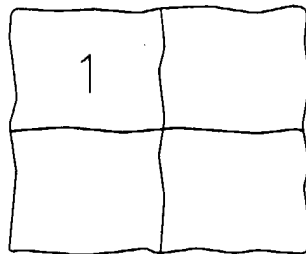
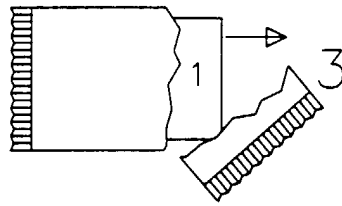
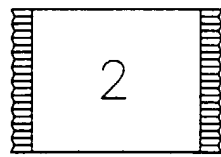
1. Träger (Tüchlein) mit Sonnenschutz-Lotion versehen aus papier-textil-Materialien, zusammengefaltet

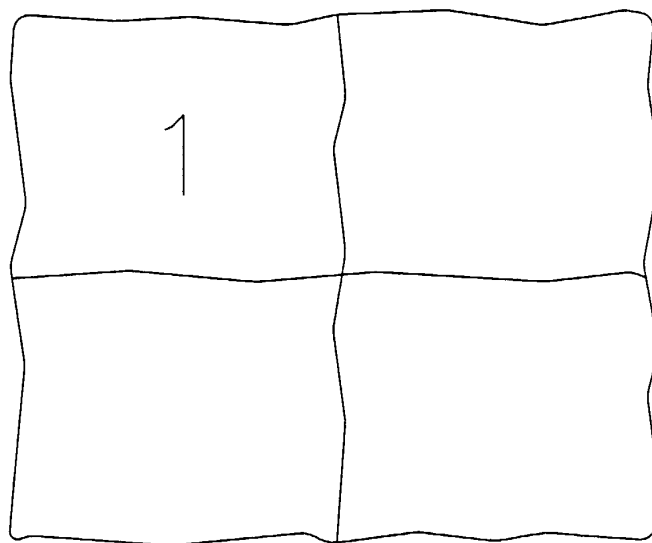
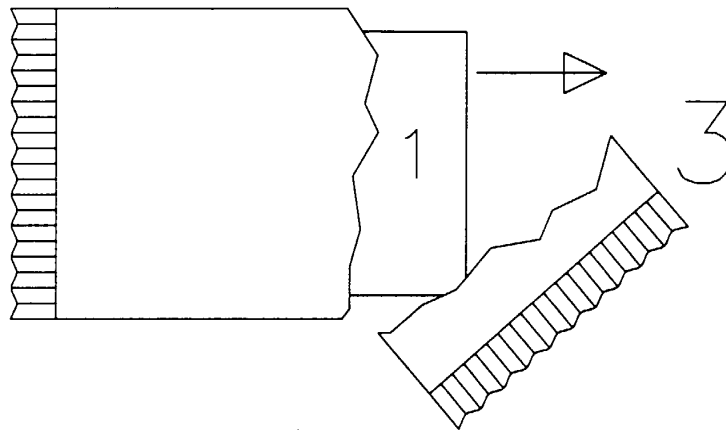
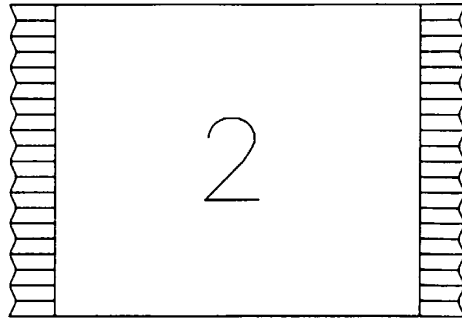
tet dadurch gekennzeichnet, dass dieser einzeln, von einer kleinen, leichten, handlichen Einweg-Verpackung aus Spezialpapier umgeben ist.

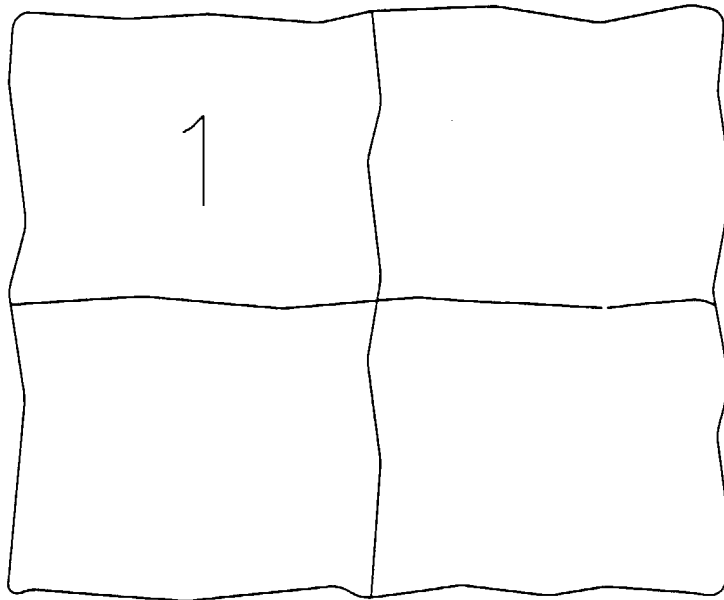
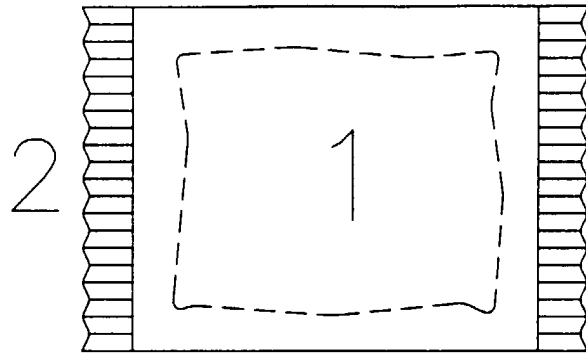
2. Träger (Tüchlein) gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass dieser in verschiedenen Grössen produziert und verpackt wird.

3. Träger (Tüchlein) gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass dieser mit verschiedenen Lichtschutzfaktoren versehen ist.

4. Träger (Tüchlein) gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Verpackung leicht und ohne Schneidwerkzeug von Hand geöffnet werden kann.









Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 675 125 A (DUPRET ANNE MARIE) 16. Oktober 1992 (1992-10-16) * das ganze Dokument *	1,2,4	A45D37/00
X	WO 88 06016 A (SOEDERSTROEM GERT ;SOEDERSTROEM JOHNNY (SE)) 25. August 1988 (1988-08-25) * das ganze Dokument *	1,2,4	
A	---	3	
X	US 5 328 053 A (COOK CHARLES D ET AL) 12. Juli 1994 (1994-07-12) * Spalte 24, Zeile 10 - Zeile 26 * * Spalte 25, Zeile 26 - Zeile 66 * * Spalte 26, Zeile 19 - Zeile 24 * * Spalte 27, Zeile 43 - Zeile 46; Abbildungen 10,15 *	1,2,4	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 509 (C-0997), 21. Oktober 1992 (1992-10-21) & JP 04 187627 A (AI MASUDA), 6. Juli 1992 (1992-07-06) * Zusammenfassung *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A45D A61K B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2000	
		Prüfer Sigwalt, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 B2 (P4/C03)

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

EP 00 81 0337

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.

21-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2675125 A	16-10-1992	KEINE	
WO 8806016 A	25-08-1988	AU 1298288 A	14-09-1988
US 5328053 A	12-07-1994	AT 155103 T	15-07-1997
		AU 692437 B	11-06-1998
		AU 6245294 A	11-10-1994
		AU 704113 B	15-04-1999
		AU 6365998 A	09-07-1998
		AU 704117 B	15-04-1999
		AU 6366098 A	09-07-1998
		CA 2157569 A	29-09-1994
		CN 1119847 A, B	03-04-1996
		CN 1238290 A	15-12-1999
		CN 1238291 A	15-12-1999
		DE 69404133 D	14-08-1997
		DE 69404133 T	30-10-1997
		DK 689516 T	18-08-1997
		EP 0689516 A	03-01-1996
		ES 2104365 T	01-10-1997
		FI 954459 A	21-09-1995
		GR 3024077 T	31-10-1997
		HK 1001252 A	05-06-1998
		JP 8508224 T	03-09-1996
		NO 953769 A	22-09-1995
		NZ 262656 A	22-08-1997
		SG 64327 A	27-04-1999
		WO 9421531 A	29-09-1994
		US 5361936 A	08-11-1994
		US 5363986 A	15-11-1994
JP 04187627 A	06-07-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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