

(19)



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.<sup>7</sup>: 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

(30) Priorität: 24.09.1999 CH 174799

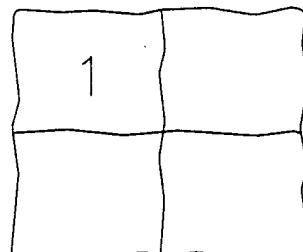
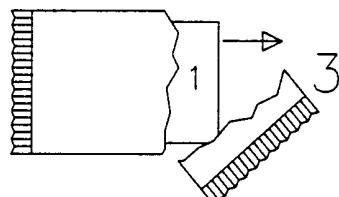
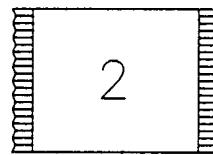
(71) Anmelder: Gerber, Daniel  
3014 Bern (CH)

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

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

(57) Ein mit Sonnenschutz-Lotion versehenes Tüchlein (1) aus papier-textil-Materialien, zusammengefaltet 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) aus einander 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 grossen Verpackungen gebracht.

**Patentansprüche**

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

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

- 5 2. Träger (Tüchlein) gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass dieser in verschiedenen Größen produziert und verpackt wird.
- 10 3. Träger (Tüchlein) gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass dieser mit verschiedenen Lichtschutzfaktoren versehen ist.
- 15 4. Träger (Tüchlein) gemäss Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Verpackung leicht und ohne Schneidwerkzeug von Hand geöffnet werden kann.

20

25

30

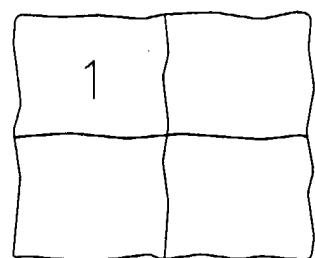
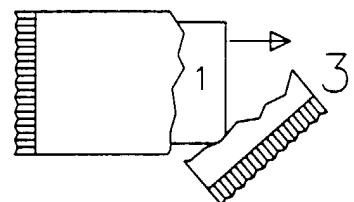
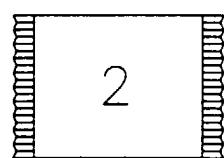
35

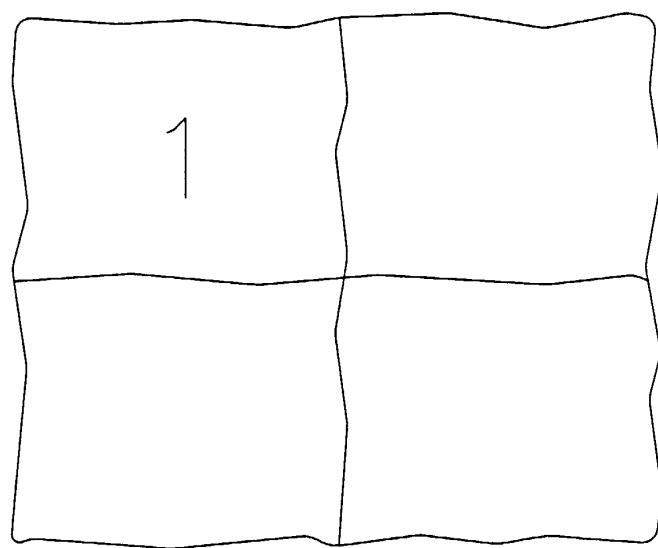
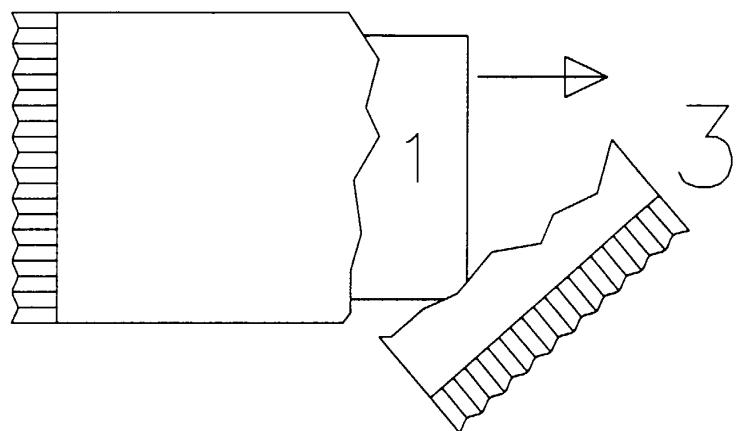
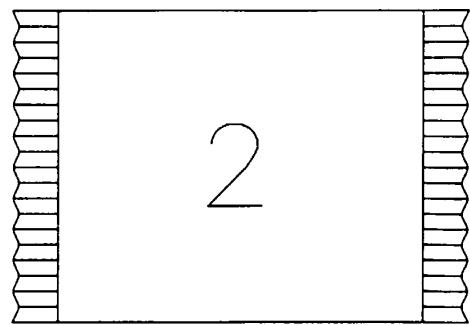
40

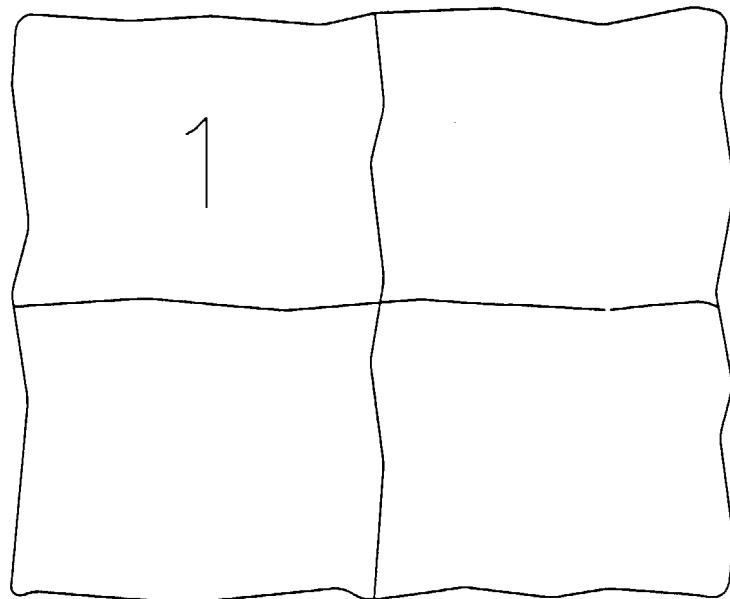
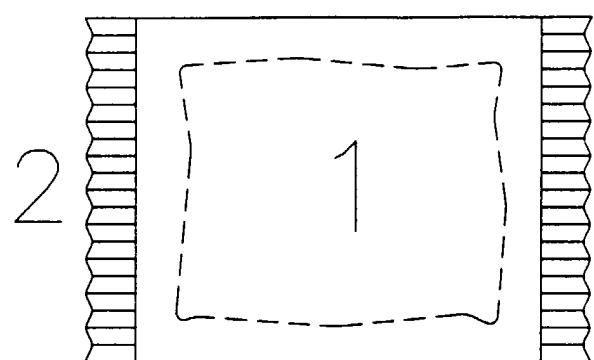
45

50

55









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	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</p> <p>A45D A61K B65D</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. August 2000	Sigwalt, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 P : Zwischenliteratur	
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)			

**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 Patendifikamente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

21-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		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		