



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 943 545 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 35/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(21) Anmeldenummer: **99104164.1**

(22) Anmeldetag: **02.03.1999**

(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

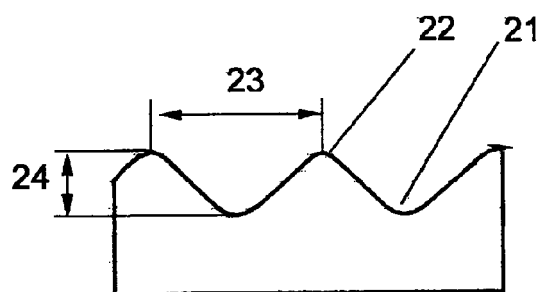
(30) Priorität: **17.03.1998 DE 19811514**

(71) Anmelder:
**Beiersdorf Aktiengesellschaft
20245 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Lühmann, Bernd Dr.
22846 Norderstedt (DE)**
• **Otten, Ulrich
22549 Hamburg (DE)**
• **Watchmann, Klaus Dr.
59269 Beckum (DE)**

(54) **Dispensermesser für Klebebandspender**

(57) Dispensermesser für einen Klebebanddispenser, insbesondere bestehend aus einem Gehäuse, einer Rollenkernaufnahme und einer vor dem Dispensermesser angeordneten Klebebandauflage, wobei das Dispensermesser eine Messerschneide enthält, die eine wellenförmige Form aufweist, mit bezüglich der Klebefilmauflage konvex abgerundeten Schneidzähnen und konkav abgerundeten Bereichen zwischen benachbarten Schneidzähnen, mit linearen Bereichen zwischen Zahnspitzen und Zahnbasis, wobei die linearen Bereiche zwischen Zahnspitze und Zahnbasis weniger als 60% der Höhe der Zähne überstreichen, bevorzugt weniger als 30% der Höhe der Zähne, so daß die durch benachbarte Schneidzähne im abzuschneidenden Klebebandstreifen erzeugten Einschnitte derart an der Kontur der Messerschneide weitergeleitet wird, daß sie näherungsweise ineinanderlaufen, wodurch keine oder nur geringfügig Einrisse in Längsrichtung der abgeschnittenen Klebebandstreifen erzeugt werden und die Klebebandstücke nachfolgend von einem Verklebungsuntergrund einreißfrei wiederabgelöst werden können.



Figur 2

EP 0 943 545 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 4164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	WO 98 32575 A (PROCTER & GAMBLE) 30. Juli 1998 (1998-07-30) * Seite 6, Absatz 2 * * Seite 7, Absatz 2 * * Seite 9, Zeile 11 - Zeile 18 * * Seite 12, Zeile 27 - Zeile 30; Abbildung 2 *	1,2,7-13	B65H35/00
X	DE 89 04 789 U (H. STEUER) 10. August 1989 (1989-08-10) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Zeile 1; Abbildungen 1,2,9 *	1,2,9	
A	US 2 727 572 A (C. M. DI CARLO) 20. Dezember 1955 (1955-12-20) * Abbildungen *	1	
A	EP 0 100 472 A (MELITTA-WERKE BENTZ & SOHN) 15. Februar 1984 (1984-02-15) * Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 1999	
		Prüfer Raven, P	
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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 4164

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.

08-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9832575 A	30-07-1998	US 5839634 A	24-11-1998
		AU 5962698 A	18-08-1998
		ZA 9800622 A	30-07-1998
DE 8904789 U	10-08-1989	KEINE	
US 2727572 A	20-12-1955	KEINE	
EP 0100472 A	15-02-1984	DE 3228919 A	09-02-1984
		DK 329583 A	04-02-1984
		FI 832731 A	04-02-1984

EPO FORM P0461

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