

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85115227.2

51 Int. Cl.⁴: A 61 J 3/08

22 Anmeldetag: 30.11.85

30 Priorität: 13.12.84 DE 3445394

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.07.86 Patentblatt 86/27

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.12.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Schwarz GmbH
Mittelstrasse 11-13
D-4019 Monheim(DE)

72 Erfinder: Klädtke, Joachim
Wilhelm-Leuscher-Strasse 31
D-4019 Monheim-Baumberg(DE)

72 Erfinder: Giesselmann, Ewald
Haferbuckel 14
D-4019 Monheim(DE)

74 Vertreter: Redies, Bernd, Dr. rer. nat. et al,
COHAUSZ & FLORACK Patentanwaltsbüro
Schumannstrasse 97 Postfach 14 01 47
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 **Analzäpfchen und Verpackung hierfür.**

57 Die vorliegende Erfindung betrifft ein Wirkstoff in üblicher Menge enthaltendes Analzäpfchen üblicher Zäpfchengrundmassen, das aufgrund seiner Gestaltung, nämlich mit seinem verdickten Kopf (1) und einer Einschnürung (2) hinter dem Kopf (1) eine sichere Einführung in den Anus ermöglicht, ohne das Gefahr besteht, daß der Schließmuskel des Anus das Zäpfchen hinausdrängt, und für die Einführung kein Nachschieben mit dem Finger notwendig ist, obwohl die besondere Zäpfchenform eine Verringerung der Zäpfchengrundmasse um ca. 20% und eine Verkürzung des Zäpfchens um ca. 10% ermöglicht. Die Erfindung betrifft weiterhin eine verbesserte Verpackung für derartige Analzäpfchen.

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	GB-A- 252 363 (SOCIETE BELGE DES PRODUITS RATIONNELS) * Seite 1, Zeilen 75-80; Seite 2, Zeilen 1-4,38-54; Figur *	1,3	A 61 J 3/08														
A	--- US-A-3 126 887 (GORDON) * Spalte 1, Zeilen 54-59; Spalte 2, Zeilen 17-25; Figuren 2-5 *	1-3															
A	--- US-A-3 039 246 (DAVID) * Spalte 3, Zeilen 61-75; Spalte 4, Zeilen 1-24; Figuren 17,18 *	5,6															
A	--- DE-A-3 220 249 (YAGI) * Seite 6, Zeilen 6-27; Seite 7, Zeilen 21-32; Seite 8, Zeilen 1-28; Figuren 2,3,5 *	5,6															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			A 61 J A 61 M A 61 F B 65 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-09-1986	Prüfer BAERT F.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																