



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 588 028 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93111821.0**

⑮ Int. Cl. 5: **A61J 1/06**

⑭ Anmeldetag: **23.07.93**

⑯ Priorität: **12.09.92 DE 4230645**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.03.94 Patentblatt 94/12

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.08.94 Patentblatt 94/31**

⑷ Anmelder: **Hansen, Bernd, Dipl.-Ing.**
Heerstrasse 16
D-74429 Sulzbach-Laufen(DE)

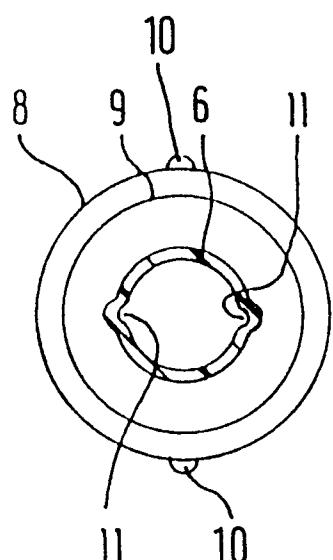
⑵ Erfinder: **Hansen, Bernd, Dipl.-Ing.**
Heerstrasse 16
D-74429 Sulzbach-Laufen(DE)

⑶ Vertreter: **Patentanwälte Phys. H. Bartels**
Dipl.-Ing. H. Fink Dr.-Ing M. Held Dipl.-Ing. M.
Bartels
Lange Strasse 51
D-70174 Stuttgart (DE)

⑷ **Ampulle.**

⑷ Bei einer Ampulle aus Kunststoff für eine Flüssigkeit, welche der Ampulle mittels eines Spritzenkörpers entnommen wird, der an seinem in den Ampullenhals (2) einzuführenden Ende einen Kegel aufweist, ist wenigstens ein Längskanal (11) in Umfangsrichtung des Ampullenhalses (2) gegenüber der durch Markierungen (10) definierten Längsmittelebene der Ampulle (1) versetzt angeordnet.

Fig.4



EP 0 588 028 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 1821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)		
A	EP-A-0 399 234 (HANSEN) * das ganze Dokument *---	1	A61J1/06		
A,D	EP-A-0 326 391 (WAVERLEY) * das ganze Dokument *-----	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)		
			A61J		
Recherchenort					
DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
24. Mai 1994		Baert, F			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					