

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 213 589  
A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86111788.5**

51 Int. Cl. 4: **G21G 4/00**

22 Anmeldetag: **26.08.86**

30 Priorität: **03.09.85 DE 3531355**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.03.87 Patentblatt 87/11**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.03.88 Patentblatt 88/11**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Postfach 80 03 20**  
**D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**

72 Erfinder: **Kuhlmann, Ludwig, Dr.**  
**Gartenstrasse 17**  
**D-6238 Hofheim am Taunus(DE)**  
Erfinder: **Pütter, Dietrich**  
**Platanenstrasse 14**  
**D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)**

54 **Technetium-99m-Generator, seine Herstellung und Verwendung.**

57 Aminogruppenmodifizierte Kieselgele eignen sich als Trägermaterialien für Technetium-99m-Generatoren, da sie Kupfer(II)-Ionen gut festhalten und somit ein kupferfreies Eluat ergeben.

**EP 0 213 589 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1788

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	DE-U-8 533 473 (HOECHST) * Ansprüche 1-6 *	1-6	G 21 G 4/00
Y	FR-A-2 304 578 (LEUVEN) * Ansprüche 1,3,5,8,12; Seite 17, Zeilen 10-22 *	1,5	
Y,D	EP-A-0 014 957 (HOECHST) * Ansprüche 1,2 *	1,5,6	
A,D	DE-A-1 929 067 (SQUIBB) * Anspruch 3 *	1	
Y	FR-A-2 080 451 (OSAKA SODA) * Ansprüche 1,2,3; Seite 10, Zeile 24; Seite 12, Zeile 12 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 21 G C 22 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-12-1987	Prüfer EPAILLARD P.J.H.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 01.82 (P0403)

