



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 939 319 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**
Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation: **Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**
INID code(s) 73

(51) Int Cl.: **G01N 33/543 (1985.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(21) Anmeldenummer: **99103135.2**

(22) Anmeldetag: **17.02.1999**

(54) **Erzeugung räumlich scharf begrenzter Festphasen für Bindungsassays**

Production of spatially defined solid phases for binding assays

Production de phases solides spatialement définies pour l'essai à liaison

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) Priorität: **19.02.1998 DE 19806989**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(60) Teilanmeldung:
03019025.0 / 1 380 839

(73) Patentinhaber: **Roche Diagnostics GmbH**
68305 Mannheim (DE)

(72) Erfinder: **Hornauer, Hans Dr.**
82380 Peissenberg (DE)

(74) Vertreter: **Weiss, Wolfgang et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 427 984 EP-A- 0 529 775
US-A- 4 591 570

- **AKMAN SERIF ET AL:** "An enzymeimmunoassay for total thyroxine using avidin-biotin separation system and thyroxine-peroxidase conjugate." **JOURNAL OF IMMUNOASSAY**, Bd. 16, Nr. 3, 1995, Seiten 325-341, XP000945253 ISSN: 0197-1522
- **PIRRUNG MICHAEL C ET AL:** "A general method for the spatially defined immobilization of biomolecules on glass surfaces using "caged" biotin." **BIOCONJUGATE CHEMISTRY**, Bd. 7, Nr. 3, 1996, Seiten 317-321, XP002095758 ISSN: 1043-1802
- **HETLAND O ET AL:** "Cardiac troponin T immunoassay on biotin-streptavidin-coated microplates: Preliminary performance in acute myocardial infarction." **SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL AND LABORATORY INVESTIGATION**, Bd. 55, Nr. 8, 1995, Seiten 701-713, XP000945237 ISSN: 0036-5513
- **Methods of Immunological Analysis**, edited by Masseyeff R.F. et al, VCH Verlag, Bd. 1, Fundamentals, 1993, Seiten 507 bis 517

Bemerkungen:

Die Akte enthält technische Angaben, die nach dem Eingang der Anmeldung eingereicht wurden und die nicht in dieser Patentschrift enthalten sind.

EP 0 939 319 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).