



(11) **EP 1 621 885 A8**

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

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)**  
**Bibliographie INID code(s) 71**

(51) Int Cl.:  
**G01N 33/487 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**23.04.2008 Patentblatt 2008/17**

(43) Veröffentlichungstag:  
**01.02.2006 Patentblatt 2006/05**

(21) Anmeldenummer: **05016248.6**

(22) Anmeldetag: **26.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **28.07.2004 DE 102004036474**

(71) Anmelder:  
• **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
**4070 Basel (CH)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
• **Roche Diagnostics GmbH**  
**68305 Mannheim (DE)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**DE**

(72) Erfinder:  
• **Jansen, Paul**  
**68163 Mannheim (DE)**  
• **Ringelspacher, Yvonne**  
**67165 Waldsee (DE)**  
• **Schulat, Jochen**  
**68167 Mannheim (DE)**

(74) Vertreter: **Isenbruck, Günter et al**  
**Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn**  
**Patentanwälte**  
**Theodor-Heuss-Anlage 12**  
**68165 Mannheim (DE)**

(54) **Analysesystem mit Testelementhalter**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Analysesystem zur Analyse einer Probe (12) auf einem Testelement (5), umfassend

- eine Analyseeinheit zur Generierung eines Signals in Abhängigkeit von einem in der Probe (12) enthaltenen Analyten und
- eine Detektionseinheit zur Detektion des Signals.

Das Analysesystem umfasst einen Testelementhalter (19), in den das Testelement (5) reversibel eingeführt und in dem es relativ zu der Analyseeinheit und zu der Detektionseinheit positioniert werden kann. Der Testelementhalter (19) enthält mindestens ein Führungselement (20), das zur lateralen Führung des Testelements (5) geeignet ist, so dass das Testelement (5) in dem Testelementhalter (19) ausschließlich an einem äußeren Bereich (23) des Testelements (5) gehalten und geführt wird

und ein innerer Bereich (24) des in den Testelementhalter (19) eingeführten Testelements (5) freiliegend bleibt. Das Testelement (5) enthält einen Probenaufgabeort (10) in dem inneren Bereich (24).

**Fig. 3A**

