



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 469 316 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
Korrigierter Dokument Kategorie-Code A2
Zuvor veröffentlicht als A1

(51) Int Cl.7: **G01N 33/68**, C07K 14/47,
C12N 15/00, C07K 16/00,
C12N 5/00, A01K 67/027,
C12Q 1/68, G01N 33/94

(48) Corrigendum ausgegeben am:
15.12.2004 Patentblatt 2004/51

(43) Veröffentlichungstag:
20.10.2004 Patentblatt 2004/43

(21) Anmeldenummer: **04014603.7**

(22) Anmeldetag: **03.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
LT LV RO SI

- **Gillen, Clemens, Dr.**
52076 Aachen (DE)
- **Wetzels, Ingrid**
52080 Aachen (DE)
- **Wnendt, Stephan**
52066 Aachen (DE)

(30) Priorität: **03.08.2000 DE 10037759**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
01960621.9 / 1 305 636

(74) Vertreter:
Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat. et al
Patentanwälte
Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Flüggenstrasse 13
80639 München (DE)

(71) Anmelder: **Grünenthal GmbH**
52078 Aachen (DE)

Bemerkungen:
Diese Anmeldung ist am 22 - 06 - 2004 als
Teilanmeldung zu der unter INID-Kode 62
erwähnten Anmeldung eingereicht worden.

(72) Erfinder:

- **Weihe, Eberhard, Prof. Dr.**
35037 Marburg (DE)
- **Schäfer, Martin K.-H., Dr.**
35041 Marburg (DE)

(54) **Screeningverfahren**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Auffin-
dung schmerzrelevanter bzw. schmerzregulierender
Substanzen, zugehörige Polynukleotide, Peptide, Pro-
teine, Vektoren und Zellen, dadurch identifizierte Ver-

bindungen, entsprechende Arzneimittel und Diagnosti-
ka sowie deren Verwendung in der Schmerztherapie.

EP 1 469 316 A8