



(11) **EP 1 752 137 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
INID code(s) 30,72

(51) Int Cl.:
A61K 8/92 (2006.01) **A61K 8/60** (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01) **A61K 9/06** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
16.05.2007 Patentblatt 2007/20

(43) Veröffentlichungstag:
14.02.2007 Patentblatt 2007/07

(21) Anmeldenummer: **06013550.6**

(22) Anmeldetag: **30.06.2006**

(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: **02.08.2005 DE 102005036160**

(71) Anmelder: **Merz Pharma GmbH & Co.KGaA**
60318 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder:
• **Beutler, Rolf D., Dr.**
64739 Höchst (DE)
• **Nürnberg, Eberhard, Prof. Dr.**
91080 Uttenreuth (DE)
• **Sawiec, Joanna, Mag. Pharm.**
91052 Erlangen (DE)
• **Nürnberg, Wolf, Dr. med. P.D.**
18225 Kühlungsborn (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Claudia**
Uhlandstrasse 58
60314 Frankfurt am Main (DE)

(54) **Hydrophile bzw. amphiphile Grundlagen und Zubereitungen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft neue Grundlagen auf Naturstoff- Basis, insbesondere Creme- oder Lotion- Zubereitungen, welche unabhängig von der gewünschten Indikation und Anwendung stabile Emulsionssysteme unter Verzicht auf (synthetische) herkömmliche Lipide sowie herkömmliche Emulgatorgemische darstellen. Sie umfassen insbesondere natürliche Grundstoffe, wie sie z. B. in der Lebensmittelverarbeitung zum Einsatz kommen und können Tensidassoziate und

anisotrope Strukturen in Form von in Form von anisotropen Molekülassoziaten im Mikrometer und/oder Nanometerbereich, wie z.B. Nanosomen (Nanobionen) ausbilden. Sie können für kosmetische, pflegende, balneologische Anwendungen, vor allem auch für dermatologische, medizinische Anwendungen, auf insbesondere menschlicher Haut / Schleimhaut eingesetzt werden.

EP 1 752 137 A8