

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Juli 2008 (24.07.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/087135 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08B 37/00 (2006.01) **C08B 37/02** (2006.01)
C07H 23/00 (2006.01) **A61K 33/26** (2006.01)
C08B 37/16 (2006.01) **A61K 31/715** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/050387

(22) Internationales Anmeldedatum:

15. Januar 2008 (15.01.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

07100803.1 19. Januar 2007 (19.01.2007) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **VIFOR (INTERNATIONAL) AG** [CH/CH];
Rechenstrasse 37, CH-9001 St. Gallen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **REIM, Stefan**
[CH/CH]; Wolfgangstrasse 6, CH-9014 St. Gallen (CH).
GEISSER, Peter [CH/CH]; Marweesstrasse 8, CH-9014
St. Gallen (CH).

(74) Anwalt: **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN
PROP ROOS**; Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart):

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):

ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(54) Title: IRON-HYDROCARBON COMPLEX COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: EISEN-KOHLENHYDRAT-KOMPLEX-VERBINDUNGEN

(57) Abstract: The invention relates to an iron-hydrocarbon complex compound which is characterized by an iron (II) content. The invention also relates to methods for producing said iron-hydrocarbon complex compound as well as the use thereof for the treatment of iron deficiency anemia.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung ist eine Eisen-Kohlenhydrat-Komplex-Verbindung, die durch einen Gehalt an Eisen (II) gekennzeichnet ist. Gegenstand der Erfindung sind auch Verfahren zur Herstellung der Eisen-Kohlenhydrat-Komplex-Verbindung und deren Verwendung zur Behandlung von Eisenmangelanämien.



WO 2008/087135 A1