



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

- (15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 84
- (48) Corrigendum ausgegeben am:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33
- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22
- (21) Anmeldenummer: **99948706.9**
- (22) Anmeldetag: **22.07.1999**
- (51) Int Cl.7: **C12N 5/10, A61K 35/14**
- (86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE1999/002309
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2000/006705 (10.02.2000 Gazette 2000/06)

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENETISCH MODIFIZIERTEN CD34-NEGATIVEN, ADHÄRENT WACHSENDEN HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLEN**
PROCESS FOR PRODUCING GENETICALLY MODIFIED CD34-NEGATIVE ADHERENTLY GROWING HAEMATOPOIETIC STEM CELLS
PROCEDE POUR LA FABRICATION DES CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES GENETIQUEMENT MODIFIEES CD34-NEGATIVES, CROISSANTES PAR ADHESION

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

(30) Priorität: **24.07.1998 DE 19833476**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.05.2001 Patentblatt 2001/21

(73) Patentinhaber: **Huss, Ralf**
83666 Waakirchen (DE)

(72) Erfinder: **Huss, Ralf**
83666 Waakirchen (DE)

(74) Vertreter: **Grund, Martin, Dr. et al**
Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6
81679 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-95/02038 **US-A- 5 691 176**

- **HUSS ET AL: "CD34-NEGATIVE HEMATOPOIETIC STEM CELLS ISOLATED FROM HUMAN PERIPHERAL BLOOD CELLS AS ULTIMATE PRECURSORS OF HEMATOPOIETIC PROGENITORS" INFUSIONSTHERAPIE UND TRANSFUSIONSMEDIZIN, Bd. 24, 1997, Seiten 404-409, XP002130242 in der Anmeldung erwähnt**
- **HUSS: "APPLICATIONS OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS AND GENE TRANSFER" INFUSIONSTHERAPIE UN TRANSFUSIONSMEDIZIN, Bd. 23, 1996, Seiten 147-160, XP000876760 in der Anmeldung erwähnt**
- **ROLLING F ET AL: "AAV AS A VIRAL VECTOR FOR HUMAN GENE THERAPY" MOLECULAR BIOTECHNOLOGY,US,TOTOWA, NJ, Bd. 3, Nr. 1, 1. Februar 1995 (1995-02-01), Seiten 9-15, XP002014055 ISSN: 1073-6085**
- **VERHASSELT ET AL: "RETROVIRALLY TRANSDUCED CD34++ HUMAN CORD BLOOD CELLS GENERATE T CELLS EXPRESSING HIGH LEVELS OF THE RETROVIRAL ENCODED GREEN FLUORESCENT PROTEIN MARKER IN VITRO" BLOOD, Bd. 91, 15. Juli 1998 (1998-07-15), Seiten 431-440, XP002130243**

EP 1 100 878 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).

- ACTA HAEMATOLOGICA, Bd. 105, 2001, Seiten 159-165,
- JOURNAL OF HEMATOTHERAPY AND STEM CELL RESEARCH, Bd. 8, 1999, Seiten 335-342,

Bemerkungen:

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