

(19)



(11)

EP 2 498 913 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 2 (W2 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
B03C 1/01 ^(2006.01) **B03C 1/32** ^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2010/067179

(48) Corrigendum ausgegeben am:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2011/058039 (19.05.2011 Gazette 2011/20)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(21) Anmeldenummer: **10774231.4**

(22) Anmeldetag: **10.11.2010**

(54) **VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG BEIM ERZTRENUNGSPROZESS MITTELS HYDROPHOBER MAGNETISCHER PARTIKEL DURCH GEZIELTEN EINTRAG MECHANISCHER ENERGIE**

METHOD FOR INCREASING EFFICIENCY IN THE ORE SEPARATING PROCESS BY MEANS OF HYDROPHOBIC MAGNETIC PARTICLES BY APPLYING TARGETED MECHANICAL ENERGY

PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT LORS D'UN PROCESSUS DE SÉPARATION DE MINÉRAIS AU MOYEN DE PARTICULES MAGNÉTIQUES HYDROPHOBES PAR L'APPORT CIBLÉ D'ÉNERGIE MÉCANIQUE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- **MICHAILOVSKI, Alexej**
67061 Ludwigshafen (DE)
- **DOMKE, Imme**
68165 Mannheim (DE)

(30) Priorität: **11.11.2009 EP 09175635**

(74) Vertreter: **Steinbusch, Daniel et al**
Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte
Seckenheimer Landstrasse 4
68163 Mannheim (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.2012 Patentblatt 2012/38

(73) Patentinhaber:

- **BASF SE**
67056 Ludwigshafen (DE)
- **Siemens Aktiengesellschaft**
80333 München (DE)

Benannte Vertragsstaaten:
AL CY DE DK EE GR HR HU IE IS LT LU LV MC MK MT PL RS SI SK SM

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-84/00703 US-A- 3 301 691
US-A- 3 817 457 US-A- 4 045 235
US-A- 4 281 799 US-A- 4 643 822
US-A- 5 593 490 US-A1- 2003 085 012
US-B1- 6 866 838

(72) Erfinder:

- **RIEGER, Reinhold**
67591 Offstein (DE)

EP 2 498 913 B8