



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 498 913 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73, 84

(48) Corrigendum ausgegeben am:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

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

(21) Anmeldenummer: **10774231.4**

(22) Anmeldetag: **10.11.2010**

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

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2010/067179

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

(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG BEIM ERZTRENNUNGSPROZESS 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 MINERAIS AU MOYEN DE PARTICULES MAGNÉTIQUES HYDROPHOBES PAR L'APPORT CIBLÉ D'ÉNERGIE MÉCANIQUE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BG ES IT NO PT RO SE TR

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

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

(73) Patentinhaber: **BASF SE**
67056 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder:
• **RIEGER, Reinhold**
67591 Offstein (DE)
• **MICHAILOVSKI, Alexej**
67061 Ludwigshafen (DE)

• **DOMKE, Imme**
68165 Mannheim (DE)

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

(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

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).