



(11) **EP 2 190 786 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
C01G 53/00 ^(2006.01) **C01G 53/04** ^(2006.01)
C01G 51/00 ^(2006.01) **H01M 4/525** ^(2010.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
10.01.2018 Patentblatt 2018/02

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2008/059649

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
13.09.2017 Patentblatt 2017/37

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2009/024424 (26.02.2009 Gazette 2009/09)

(21) Anmeldenummer: **08775316.6**

(22) Anmeldetag: **23.07.2008**

(54) **PULVERFÖRMIGE NI(A)M1(B)M2(C)O(X)OH(Y) VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN BATTERIEN**

POWDERED COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF
IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES

COMPOSÉS PULVÉRULENTS. PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION DANS
DES BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM

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

(30) Priorität: **21.08.2007 DE 102007039471**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(73) Patentinhaber: **Umicore**
1000 Brussels (BE)

(72) Erfinder:
• **JAHN, Matthias**
38642 Goslar (DE)

- **MAIKOWSKE, Gerd**
38642 Goslar (DE)
- **MALCUS, Stefan**
38642 Goslar (DE)
- **MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane**
38642 Goslar (DE)
- **OLBRICH, Armin**
38723 Seesen (DE)
- **ZERTANI, Rüdiger**
38642 Goslar (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-2004/032260 WO-A-2007/019986
WO-A-2007/113102 US-A- 5 498 403

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).

EP 2 190 786 B8