



(11) **EP 1 460 416 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
G01N 27/411 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
26.01.2011 Patentblatt 2011/04

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(21) Anmeldenummer: **04000680.1**

(22) Anmeldetag: **15.01.2004**

(54) **Festelektrolyt-Messeinrichtung zur Bestimmung der Sauerstoffaktivität in Metall- oder Schlackeschmelzen und Verwendung einer solchen Messeinrichtung**

Solid electrolyte measuring device for the determination of oxygen activity in metal or slag melts and usage of such a measuring device

Dispositif de mesure à électrolyte solide pour la détermination de l'activité de l'oxygène dans des métaux ou des scories en fusion et utilisation d'un tel dispositif

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **07.03.2003 DE 10310387**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(73) Patentinhaber: **Heraeus Electro-Nite International
N.V.
3530 Houthalen (BE)**

(72) Erfinder: **Habets, Danny
3600 Genk (BE)**

(74) Vertreter: **Kühn, Hans-Christian
Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte
Heraeusstrasse 12-14
63450 Hanau (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**EP-A- 0 295 112 DE-B- 2 600 103
US-A- 5 332 449**

- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN** vol. 009, no. 177 (P-375), 23. Juli 1985 (1985-07-23) -& JP 60 052763 A (SUMITOMO ALUMINIUM SEIREN KK), 26. März 1985 (1985-03-26) -& DATABASE WPI Section Ch, Week 198518 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class J04, AN 1985-108195 XP002295130 & JP 60 052763 A (SUMITOMO ALUM REFIN), 26. März 1985 (1985-03-26)
- **KEQIN HUANG ET AL: "A NEW ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR RAPID DETERMINATION OF SILICON CONTENT IN CARBON SATURATED IRON" SOLID STATE IONICS, NORTH HOLLAND PUB. COMPANY. AMSTERDAM, NL, Bd. 53-56, Nr. PART 1, 1. Juli 1992 (1992-07-01), Seiten 24-29, XP000399212 ISSN: 0167-2738**
- **IWASE M ET AL: "SOME RECENT DEVELOPMENTS IN SOLID STATE GALVANIC SENSORS" PROCEEDINGS OF THE SYMPOSIUM ON HIGH TEMPERATURE MATERIALS CHEMISTRY.; DENVER, CO, USA, Bd. 82-1, 1982, Seiten 431-455, XP009036006 Proc Electrochem Soc 1982 Electrochem Soc, Pennington, NJ, USA**

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 1 460 416 B8

- OKTAY ENVER ET AL: "On the hot metal desulfurization" STEEL RES;STEEL RESEARCH MAR 1995 VERLAG STAHLEISEN MBH, DUESSELDORF, GERMANY, Bd. 66, Nr. 3, März 1995 (1995-03), Seiten 93-95, XP009036007