



(19)

(11)

EP 2 448 700 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(51) Int Cl.:

B22D 41/56 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

31.12.2014 Patentblatt 2015/01

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2010/003855

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2011/000517 (06.01.2011 Gazette 2011/01)

(21) Anmeldenummer: **10730085.7**(22) Anmeldetag: **30.06.2010**

(54) **GIESSROHRWECHSELVORRICHTUNG AM AUSGUSS EINES METALLURGISCHEN BEHÄLTERS**

CASTING PIPE CHANGING DEVICE AT THE SPOUT OF A METALLURGICAL VESSEL

DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'UNE BUSETTE DE COULÉE DANS L'ORIFICE DE DÉCHARGE D'UN RÉCIPIENT MÉTALLURGIQUE

(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 SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **01.07.2009 EP 09008614**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

09.05.2012 Patentblatt 2012/19

(73) Patentinhaber:

- **Stopinc Aktiengesellschaft
 6311 Hünenberg (CH)**
- **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG
 1100 Wien (AT)**

(72) Erfinder:

- **COUSIN, Jean-Daniel
 CH-6003 Luzern (CH)**
- **KELLER, Werner
 CH-6312 Steinhausen (CH)**
- **STEINER, Benno
 6244 Nebikon (CH)**

(74) Vertreter: **Luchs, Willi****Luchs & Partner AG****Patentanwälte****Schulhausstrasse 12****8002 Zürich (CH)**

(56) Entgegenhaltungen:

EP-B1- 1 590 114 US-A1- 2003 029 892

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).