



(11) **EP 2 186 593 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
B23K 9/16 *(2006.01)* **B23K 26/14** *(2006.01)*
B23K 35/38 *(2006.01)*

(48) Corrigendum ausgegeben am:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

(43) Veröffentlichungstag:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(21) Anmeldenummer: **09175750.0**

(22) Anmeldetag: **12.11.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **17.11.2008 DE 102008057686**
17.11.2008 DE 102008057687
17.11.2008 DE 102008057688

(71) Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft**
80331 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Krömmer, Werner**
84034 Landshut (DE)
• **Heinrich, Peter**
82110 Germering (DE)
• **Miklos, Ernst**
85551 Kirchheim (DE)

(74) Vertreter: **Lippich, Wolfgang et al**
Samson & Partner
Patentanwälte
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)

(54) **Gasgemisch**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gasgemisch, einen Druckbehälter, der das Gasgemisch enthält, die Verwendung des Gasgemisches beim thermischen Spritzen, Schneiden, Fügen, Auftragschweißen und/oder bei der Oberflächenbehandlung mittels Lichtbogen, Plasma und/oder Laser, ein Verfahren, welches das Gasgemisch

einsetzt, eine Vorrichtung zum Bereitstellen des Gasgemisches und ein Verfahren zur Herstellung des Gasgemisches, wobei das Gasgemisch einen Zusatz aus einem gasförmigen Kohlenwasserstoff enthält.

EP 2 186 593 A8