



(11) **EP 2 472 305 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:

**Version corrigée no 1 (W1 B1)**  
**Corrections, voir**  
**Bibliographie code(s) INID 73**

(51) Int Cl.:

**B23K 26/06** <sup>(2014.01)</sup> **G02B 27/30** <sup>(2006.01)</sup>  
**B23K 26/38** <sup>(2014.01)</sup> **H01S 3/00** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum publié le:

**04.10.2017 Bulletin 2017/40**

(45) Date de publication et mention  
de la délivrance du brevet:

**16.08.2017 Bulletin 2017/33**

(21) Numéro de dépôt: **11191316.6**

(22) Date de dépôt: **30.11.2011**

(54) **Système optique de focalisation pour installation de coupage avec laser solide**

Optisches System zur Fokussierung eines Laserstrahls in einem Festkörperlaser-Schneidegerät

Optical system for focusing a laser beam in a solid state laser cutting apparatus

(84) Etats contractants désignés:

**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 RS SE SI SK SM TR**

- **Briand, Francis**  
**75009 PARIS (FR)**
- **Ballerini, Gaia**  
**75010 PARIS (FR)**

(30) Priorité: **04.01.2011 FR 1150032**

(43) Date de publication de la demande:  
**04.07.2012 Bulletin 2012/27**

(73) Titulaire: **L'Air Liquide Société Anonyme pour**  
**l'Etude et**  
**l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
**75007 Paris (FR)**

(74) Mandataire: **Pittis, Olivier**  
**L'AIR LIQUIDE S.A.**  
**Direction de la Propriété Intellectuelle**  
**75, Quai d'Orsay**  
**75321 Paris Cedex 07 (FR)**

(72) Inventeurs:

- **Debecker, Isabelle**  
**75017 PARIS (FR)**
- **Verna, Eric**  
**95650 BOISSY L'AILLERIE (FR)**
- **Jouanneau, Thomas**  
**75019 PARIS (FR)**

(56) Documents cités:

**EP-A1- 2 105 239 JP-A- 2009 226 473**  
**US-A1- 2010 276 403**

- **V. I. BREDIKHIN ET AL: "Optical losses in**  
**polycrystalline CVD ZnS", INORGANIC**  
**MATERIALS, vol. 45, no. 3, 1 mars 2009**  
**(2009-03-01), pages 235-241, XP055000637, ISSN:**  
**0020-1685, DOI: 10.1134/S0020168509030029**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

**EP 2 472 305 B8**