

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCIÓN No: 5221**

*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-73879

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 18 de junio de 2010, con el N° 10-073879-00000-0000, por la sociedad Thyssenkrupp Uhde GmbH, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "DUCTOS DE AIRE CONTROLABLES PARA ALIMENTACIÓN DE AIRE DE COMBUSTIÓN ADICIONAL EN EL ÁREA DE CANALES DE GAS DE COMBUSTIÓN DE CÁMARAS DE HORNO DE COQUE", que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP2008/010243 del 04 de diciembre de 2008.

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 630 del 21 de julio de 2011, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 16814 y notificado por fijación en lista el 25 de septiembre de 2012 se requirió a la solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 72 a 75 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión, para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que la solicitante mediante escrito radicado bajo el N° 10-073879-00007-0000 del 17 de diciembre de 2012, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 27 (Fls. 105 a 112) que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se aceptó el nuevo capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.*"

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCIÓN No: 5221**

*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-73879

**SEXTO:** Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 27 contenidas en los folios 105 a 112 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

**SÉPTIMO:** Que de acuerdo con la modificación presentada por la sociedad solicitante y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "DISPOSITIVO DE CONTROL DE AIRE SECUNDARIO PARA DUCTOS EN EL ÁREA DE LOS CANALES DE COMBUSTIÓN DE UNA CÁMARA DE HORNO DE COQUE Y MÉTODO PARA EL SUMINISTRO PUNTUAL DE LA CANTIDAD DE AIRE SECUNDARIO EN LOS CANALES DE GAS DE COMBUSTIÓN".

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**"DISPOSITIVO DE CONTROL DE AIRE SECUNDARIO PARA DUCTOS EN EL ÁREA DE LOS CANALES DE COMBUSTIÓN DE UNA CÁMARA DE HORNO DE COQUE Y MÉTODO PARA EL SUMINISTRO PUNTUAL DE LA CANTIDAD DE AIRE SECUNDARIO EN LOS CANALES DE GAS DE COMBUSTIÓN"**

**Clasificación IPC:** C10B 15/02, 21/10.

**Reivindicaciones:** 1 a 27

**Folios:** 105 a 112.

**Titular:** THYSSENKRUPP UHDE GMBH.

**Domicilio:** Dortmund, Alemania.

**Inventores:** Ronald Kim y Ralf Schumacher.

**Prioridad N°:** 10 2007 061 502.9 **Fecha:** 18 de diciembre de 2007 **País:** DE.

**Solicitud internacional N°:** PCT/EP2008/010243 **Fecha:** 04 de diciembre de 2008.

**Vigente desde:** 04 de diciembre de 2008

**Hasta:** 04 de diciembre de 2028.

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCIÓN No: 5221**  
*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-73879

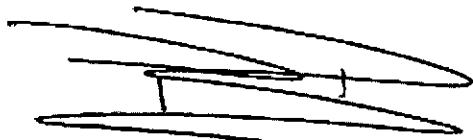
**ARTÍCULO SEGUNDO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**ARTÍCULO TERCERO:** Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.

**ARTÍCULO CUARTO:** Notificar el contenido de la presente resolución a la sociedad Thyssenkrupp Uhde GmbH, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**  
Dada en Bogotá D.C., el 19 Feb 2013

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,



**PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO**

Doctor  
**JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**  
notificaciones@bc.com.co

Elaboró: Diana Altafulla Marrugo ✓  
Revisó: Leonardo Rojas Vega ✓  
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez ✓  
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez ✓

Página 3 de 3

Al contestar favor indique el número  
de radicación que se indica a continuación:  
Cod Verificación: 1926585030

S Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000  
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5737020  
Call Center 5920400. Línea gratuita Nacional 01800-910165  
Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [contactenos@sic.gov.co](mailto:contactenos@sic.gov.co)  
Bogotá D.C. Colombia