



# Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29608**

Otorga la Patente de Invención a:  
**IFP ENERGIES NOUVELLES  
CEDEX, FRANCIA**

A la creación denominada:  
**Proceso de hidrocraqueo que usa una zeolita modificada por tratamiento básico**

Inventor(es):  
**Laurent Simon, Emmanuelle Guillon**

Reivindicación(es): 12

Clasificación Internacional: **C10G 3/00**  
de Patentes **C10G 45/02**  
Prioridad No: **FR 09/05.404 10/11/2009**

Vigente desde: **10/11/2010**  
Hasta: **10/11/2030**

Que la solicitud de Patente de Invención No. 10140648 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 23319 de 29/04/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

**Superintendente de Industria y Comercio**

