



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **3415**

Otorga la Patente de Invención PCT a:
**TOTAL RAFFINAGE MARKETING
PUTEAUX, FRANCIA**

A la creación denominada:

Ligante bituminoso para preparar asfaltos o mezclas bituminosas a bajas temperaturas

Inventor(es):

Laurence Lapalu, Benoit Thiebaut, Roland Devis, Alain Montpeyroux, Joel Herault

Solicitud Internacional No: **PCT/IB2010/052209**
Clasificación Internacional:
de Patentes **C04B 24/08**
C04B 26/26
Prioridad No: **FR 0902423 19/05/2009**

Reivindicación(es): 21

Vigente desde: **18/05/2010**
Hasta: **18/05/2030**

Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 11147375 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 66170 de 18/11/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

