



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **2281**

Otorga la Patente de Invención PCT a:

UOP LLC.

DES PLAINES, ILLINOIS, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A la creación denominada:

Dispositivo para contactar materias primas altamente contaminadas con un catalizador en una unidad de craqueo catalítico en lecho fluidizado (fcc)

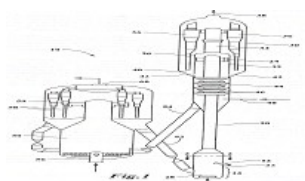
Inventor(es):

Brian W. Hedrick, Paolo Palmas

Solicitud Internacional No: **PCT/US2007/075313**
Clasificación Internacional: **B01J 8/00**
de Patentes **C10G 11/00**
Prioridad No: **US 11/463.497 09/08/2006**

Reivindicación(es): 10

Vigente desde: **07/08/2007**
Hasta: **07/08/2027**



Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 09023416 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 63924 de 29/10/2012, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

