



# Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **4681**

Otorga la Patente de Invención PCT a:

**RENNOVIA, INC.**  
**MENLO PARK, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

A la creación denominada:

**Proceso para preparar ácido glucárico en presencia de un catalizador de oxidación y ausencia de la base**

Inventor(es):

**Thomas R. Boussie, Eric L. Dias, Zachary M. Fresco, Vincent J. Murphy, James Shoemaker, Raymond Archer, Hong Jiang**

Solicitud Internacional No: **PCT/US2010/038408**  
Clasificación Internacional: **C07C 51/235**  
de Patentes **C07C 51/377**  
Prioridad No: **US 61/268,414 13/06/2009**  
**US 61/311,190 05/03/2010**

Reivindicación(es): 16

Vigente desde: **11/06/2010**  
Hasta: **11/06/2030**

Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 13222071 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 4267 de 31/01/2014, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

**Superintendente de Industria y Comercio**

