



# Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **4944**

Otorga la Patente de Invención PCT a:  
**BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
**COLUMBUS, OHIO, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

A la creación denominada:

**Pre-esterificación de polioles primarios para mejorar la solubilidad en disolventes usados en un proceso de poliol**

Inventor(es):

**Herman Paul Benecke, Daniel B. Garbark, Bhima Rao Vijayendran**

Solicitud Internacional No: **PCT/US2009/069909**  
Clasificación Internacional: **C11C 3/00**  
de Patentes **C11C 3/04**  
Prioridad No: **US 61/141,694 31/12/2008**

Reivindicación(es): 11

Vigente desde: **31/12/2009**  
Hasta: **31/12/2029**

Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 11094684 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 63806 de 30/10/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

**Superintendente de Industria y Comercio**

