

Superintendencia de Industria y Comercio

Certificado Número: **31288**

Otorga Patente de Invención a:

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

A la creación denominada:

**COMPOSICIÓN ESPUMANTE CUYO COMPONENTE ACTIVO SON
COMPLEJOS SUPRAMOLECULARES DERIVADOS DE LA
INTERACCIÓN DE ALQUIL AMIDO PROPIL HIDROXISULTAINAS O
ALQUIL HIDROXISULTAINAS CON ALQUIL HIDROXISULFONATOS
DE SODIO Y ALQUENIL SULFONATOS DE SODIO**

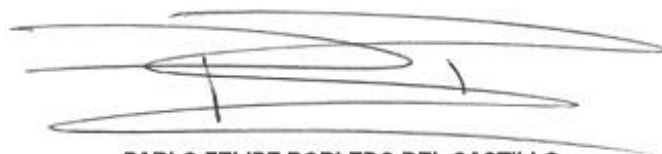
Inventor (es):

**MARÍA DEL PILAR ARZOLA GARCÍA, EDUARDO BUENROSTRO GONZÁLEZ, TOMAS
EDUARDO CHAVEZ MIYAUCHI, RODOLFO CISNEROS DEVORA, RAUL HERNANDEZ
ALTAMIRANO, SUNG JAE KO KIM, MIRNA PONS JIENEZ, ERICK EMANUEL LUNA
ROJERO, JOSE MANUEL MARTINEZ MEGADAN, VIOLETA YASMÍN MENA CERVANTES,
AMERICA ELIZABETH MENDOZA AGUILAR, DAVID ARON NIETO ALVAREZ, RAUL
OVIEDO ROA, JORGE FRANCISCO RAMIREZ PEREZ, ENRIQUE SERRANO SALDAÑA,
LUIS SILVESTRE ZAMUDIO RIVERA, YOSADARA RUIZ MORALES.**

Clasificación Internacional: **B01F 17/00**

Vigente: **Desde: 3 de octubre de 2013 Hasta: 3 de octubre de 2033**

Que la Solicitud de Patente de Invención No. 13235098 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 14897 del 31 de marzo de 2016 en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente.



PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO
Superintendente de Industria y Comercio

