



143681

*W. A. D.*

Memoria descriptiva que se acompaña a la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años, a favor de Universal Oil Products Co., residente en Chicago (Estados Unidos de América), por "UN PROCEDIMIENTO PARA LA ALQUILACION DE HIDROCARBUROS PARAFINICOS", presentada en el Ministerio de Industria y Comercio.





35 puntos 1 a 6, caracterizado por que la alquilación se efectúa bajo una presión suficiente para mantener los hidrocarburos parafínicos y monoolefínicos de 3 y/o 4 átomos de carbono, en fase líquida a la temperatura de reacción.

40 8.- Un procedimiento según lo reivindicado en cualquiera de los puntos la 7, caracterizado por que la alquilación se efectúa en presencia de un catalizador granular constituido por un material soporte granular relativamente inerte, sobre el que se ha depositado cloruro anhidro de aluminio o cloruro de circonio.

45 9.- Un procedimiento según lo reivindicado en cualquiera de los puntos 1 a 7, caracterizado por que los hidrocarburos parafínicos de 3 y/o 4 átomos de carbono se someten al tratamiento de alquilación, junto con una cantidad menor que la equimolecular de hidrocarburos monoolefínicos de 3 y/o 4 átomos de carbono.

50 10.- Un procedimiento según lo reivindicado en el punto 9, caracterizado por que los hidrocarburos parafínicos y los monoolefínicos, de 3 y/o 4 átomos de carbono, se someten a la alquilación en una relación ponderal aproximada de 3 a 1.

Esta Patente recae sobre "UN PROCEDIMIENTO PARA LA ALQUILACION DE HIDROCARBUROS PARAFINICOS", como queda descrito en la presente Memoria y caracterizado en la anterior Nota.

Madrid, 2 de Junio, de 1937.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "García", written over a horizontal line.