



H.V.

M E M O R I A        D E S C R I P T I V A

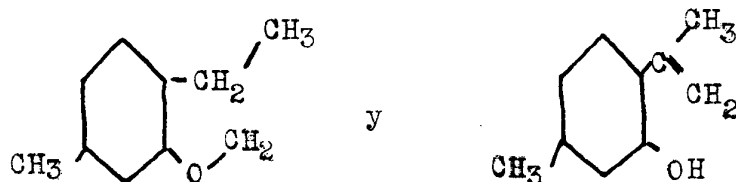
para una patente de invención por veinte años, por =  
Procedimiento para la preparación de alquilisopropile-  
nofenoles = a favor de la Razón Social Chemische Fabrik  
auf Actien (vorm E. Schering ), residente em Berlin N 39 -  
(Alemania) Müllerstr, 170 - 171.-

=====

Los nuevos productos de condensación de los  
alquil-fenoles y cetonas, descritos en la solicitud de  
patente alemana núm. 38452 ofrecen, como allí se ha des-  
crito, productos de polimerización de las combinaciones  
originadas primariamente, por ejemplo del m-cresol y de  
la acetona.



- 2 -



Se ha descubierto que calentando a 300°, se presenta la despolimerización y los componentes pueden separarse cuantitativamente por destilación. Es conveniente, activar la destilación de los componentes, mediante un moderado vacío desde el material de partida calentado a unos 300°, calculando el grado de vacío de forma que el producto de polimerización mismo no destile.

#### E J E M P L O 1

Se calienta 300° el producto de condensación del m-cresol y de la acetona. Se disgrega entonces en sus componentes que se separan por destilación y de ellos, mediante destilación fraccionada, puede obtenerse separadamente el apreciado 3-metil-6-isopropilfenol.

#### E J E M P L O 2

Se calienta a 300° - 310° el producto de condensación del p-cresol y de la acetona, como se ha descrito en el ejemplo 1. Del destilado puede separarse por destilación fraccionada el 4-metil-6-isopropilfenol.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo



que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Un procedimiento para la preparación de alquilisopropilfenoles, caracterizado porque los productos de condensación de los alquifenoles y de la acetona, según la solicitud de patente alemana número 38452 se calientan a 300 - 310° y los productos de descomposición se someten a una destilación fraccionada, destilándolos, dado el caso en espacio enrarecido.

2.- Procedimiento para la preparación de alquilisopropilfenoles.= Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 25 de mayo de 1927.

Leocadio López y López

P.P.=