



26 SEPT. 1930

119 7

EB/. -

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención, por veinte años, por = Procedimien-  
to para la obtención de un preparado vitaminico partiendo de extrac-  
to de fermentos = a favor de la r.s. I. G. FARBENINDUSTRIE AKTIEN -  
GESELLSCHAFT, residente en Frankfurt am Main (Alemania) Mainzer -  
landstrasse, n° 28. =

-|-|-|-|=!|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-|-

Se ha descubierto que de los extractos de fermento que contienen  
la vitamina B, se puede obtener mediante fermentos un preparado por  
fermentación agregando azúcares fermentescibles, preparado en el  
que se conserva en intensidad inalterada la vitamina B, que existe  
5 preferentemente en el fermento. El preparado obtenido puede aplicar-  
se en terapéutica como bebida de buen sabor.

Ejemplo. -

400 partes de un extracto de fermento que contiene la vitamina B.



SEPT. 1930

119937 - 2. -

10 y cerca de 75 % de azúcar, se tratan con 600 partes de agua y la  
mezcla se fermenta a unos 30°, con un cultivo puro de una raza de  
fermentos altamente fermentantes, de fermentos alcohólicos o mejor  
de fermentos vínicos. Al momento que se detiene el desprendimiento  
de ácido carbónico, lo que ocurre después de unas dos a tres sema -  
naa, se mantiene fría la disolución fermentada y se separa el lí-  
15 quido transparente de sabor a vino del fermento. En los ensayos en  
animales puede comprobarse en la forma usual, que el efecto de la  
vitamina B, del preparado fermentado corresponde cualitativa y  
cuantitativamente al del material de partida.

N O T A. -

20 Descrito suficientemente el presente invento lo que se  
declara como de novedad é invención propia, son las siguientes rei-  
vindicações:

1. - Un procedimiento para la obtención de un preparado  
que contiene la vitamina B, caracterizado porque se fermentan con  
25 levaduras o fermentos extractos de fermentos que contienen azúcar.

2. - Procedimiento para la obtención de un preparado vi -  
taminico partiendo de extracto de fermentos - según se describe y  
reivindica en esta memoria descriptiva.

30 Consta esta descripción de dos hojas foliadas y escritas  
a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, á 26 de septiembre de 1930. -

Leocadio López y López. -

P.P.-