

169351



169351

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION que por un periodo de veinte años, para toda España y sus Colonias se solicita a favor de DON CELESTINO FERNANDEZ Y FERNANDEZ, domiciliado en Madrid, calle de Narvaez número 21, por

PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE BACTERIAS, SACAROMICETOS Y BLASTOMICETO PARA AUMENTAR SU CRECIMIENTO.

Sabido es que en muchos ramos de nuestras industrias, son usadas con diversas finalidades, bacterias, sacaromicetos y blastomicetos, entre otras por ejemplo la fermentación del vino, producción de la cerveza.etc.

5 Estos bacterias, sacaromicetos y blastomicetos, son cultivados en sustratos nutritivos o en soluciones nutritivas.

10 Su crecimiento en bacterias y hongos, puede aumentarse, mediante la adición de sustancias estimulantes, que tienen una eficacia especial sobre la división celular.



Con esta finalidad se usa un preparado, cuyo objeto es la presente patente, que contiene las substancias siguientes:

- 100 gramos agua destilada.
- 0,0001 gramos meso - inosita.
- 15 0,0001 gramos Vitamina B.
- 100.000. unidades sacaromicetos de Biotina obtenido de extractos de plantas enriquecidas.

Descrito que queda en la forma expuesta la patente de invención solicitada, se considera que su objeto, ha de re-
caer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

Primera.: PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE BACTERIAS, SACAROMICETOS Y BLASTOMICETOS, PARA AUMENTAR SU CRECIMIENTO, caracterizado por añadirse a los cultivos una solución acuosa de meso-inosita en
25 cantidad 0,0001 gramos, por cada 100 de agua destilada.

Segunda.: PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE BACTERIAS, SACAROMICETOS Y BLASTOMICETOS, PARA AUMENTAR SU CRECIMIENTO, caracterizado por la re-
vindicación primera, y por que a la solución descrita en re-
vindicación anterior, se añade 0,0001 gramos de Vitamina B₁,
o sus componentes.

Tercera.: PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE BACTERIAS, SACAROMICETOS Y BLASTOMICETOS
35 PARA AUMENTAR SU CRECIMIENTO, caracterizado por las reivindicaciones anteriores, y por que al resultante de las reivindicaciones primera y segunda, se añade biotina, en proporción de cien mil unidades, obtenidas de material de plantas hongos o plantas superiores, y se testa esta cantidad de biotina con
40 levadura de cerveza, clase M.



Cuarta.:PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE BACTERIAS; SACAROMICETOS Y BLASTOMICETOS, PARA AUMENTAR SU CRECIMIENTO caracterizado por las reivindicaciones anteriores, y por añadirse 5 ccm, de la solución estimulante obtenida en reivindicaciones anteriores, a cada 1000 ccm. de solución o sustrato nutritiva.

45

Quinta:

La patente ha de recaer sobre

PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL TRATAMIENTO DE BACTERIAS, SACAROMICETOS Y BLASTOMICETOS, PARA AUMENTAR SU CRECIMIENTO.

50

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara.

Madrid a 20 de Marzo de 1945.