

21 OCT. 1959



25 2777

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

e n

E S P A Ñ A

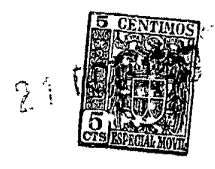
por VEINTE años

a nombre de CUTISIN VÝROBA UMĚLÝCH, STŘEV, NÁRODNI PODNIK e ING.
DR. VLADIMIR JANČEK, entidad y de nacionalidad checoeslovaca
respectivamente, establecida la 1ª en Kořenov y el 2º residente
en Ustinad Labem, ambos en Chocoeslovaquia, por:

"PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR, A BASE DE ALBUMINA, ENVOLTURAS
ARTIFICIALES PARA PRODUCTOS DE SALCHICHERIA"

5 Las envolturas artificiales /tripas artificiales/ a ba-
se de albúmina para productos de salchicheria se elaboran por
lo general con materias glutinosas que para este fin se someten
a un procedimiento de aderezo que consiste en la calcificación,
el lavado, la acidificación, la trituration repetida y graduada
y la formación, la cual a su vez está unida, generalmente, con
el endurecimiento y la desecación,. Los agentes para endurecer
o se le añaden a la materia albuminosa deshebrada antes de for-
mada, o el cañuto continuo y hinchado de la envoltura artifi-

25 2777



de las mismas con ácidos orgánicos en el camino de desecación.
/Véase por ejemplo la patente francesa, número 1.666 y la
de los Estados Unidos, número 1.666.

De procedimientos de pigmento para colorar las involucras
bien togas después de la desecación de las mismas, eventualmen-
te durante el amasado o durante la operación de calafateo. En-
ta relación con las materias albuminosas se han propuesto un gran
número de materias y composiciones químicas, o sea una conden-
sación procedente de una combustión lenta de materias celulósicas,
tales como son: las acetilcelulosas, el aldehído fórmico, el aldehí-
do acético, el euganol, el alcohol coniférico y el glicoxal.

La aplicación de dichas materias y composiciones químicas
sólo por los numerosos inconvenientes, ya que algunas de estas ma-
terias y composiciones requieren una gran cantidad de materias
para su condensación /una condensación procedente de la des-
hidratación de materias celulósicas/, siendo su manipulación difícil
y exigiendo frecuentemente medidas especiales /el aldehído fórmico,
el aldehído acético/, y otras son difícilmente accesibles
/el euganol, el alcohol coniférico/ no pudiendo obtenerse
de ningún grado de pureza. /Véase: N. Irving Sax: Dangerous
properties of industrial materials, New York 1.937/.

Se ha observado que un efecto de endurecimiento, sorprenden-
tamente bueno, se puede obtener empleando los aldehídoacetos-
nas /acetonaldehídos/ para endurecer las materias albuminosas,
en una proporción aproximada de 2 % menos/ por 100 de la par-
te seca de la pasta albuminosa.

Este efecto es aún más inesperado tomado en considera-
ción que el grupo cetónico $>C=O$ es contrapuesto al gru-
po funcional de los aldehídos $-C \begin{matrix} \nearrow O \\ \searrow H \end{matrix}$ no posee ningún efecto
de endurecimiento, siendo, por ejemplo, el primer miembro de

25 2777

21



cida no es, sin embargo, necesaria para lograr el grado superior del aderezo de las envolturas envasadas.

Ejemplo Núm. 1.

Se le añade a la pasta guberosa, acidentalmente hilachada y desmenuada, el aderezo de ácido pirruvico en una proporción de 1,00 por 100 de la parte seca total de la materia alburinosa, y se continúa en la fabricación según el método corriente. El cañuto extruido y continuo de la envoltura artificial se deseca, primero, en los cañales de aspiración, y luego se calienta a 60° y durante 10 horas.

Ejemplo Núm. 2.

Se le añaden a la pasta guberosa, acidentalmente hilachada y desmenuada, el aderezo acético y el óleo de parafina, en la proporción de 1,00 y de 1,00 respectivamente, por 100 de la parte seca total de la pasta alburinosa, y luego se continúa en la fabricación según el método corriente. El cañuto extruido y continuo de la envoltura artificial se seca, primero, sobre los cañales de aspiración y luego se calienta a 60° y durante el tiempo de 6 a 10 horas.

La presentación externa que conviene más a la presentación es la siguiente, el número de serie de 1.000, con el número -V. 000/08, se da a los beneficiarios del artículo 51 del vigente Decreto sobre Propiedad Industrial.



252777

H O T A

Los papeles de lino están propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de una solicitud de patente de invención en España por veinte años con los siguientes:

14.- Procedimiento para fabricar, a base de albúmina, las envolturas artificiales para productos de salchichera, caracterizándose en que se emplea como a la pasta cementada, en cuya fabricación se emplea según el método conocido, caracterizado por hacerse uso de las almidónbetasas alifáticas, /resonantes/, con preferencia del ácido pirúvico /propional/ como agente del endurecimiento.

15.- Procedimiento para fabricar, a base de albúmina, las envolturas artificiales para productos de salchichera según el método 14, caracterizado por aplicarse a la pasta albuminosa alguna de las almidónbetasas /de los heteroalifáticos/, con preferencia el ácido pirúvico, en proporción ajustada de 1 por 100 de la parte seca de materia albuminosa/.

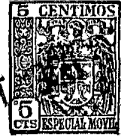
16.- Procedimiento según parámetros 14 y 15 caracterizado por hacerse el ensayo de la envoltura artificial, elaborada por el proceso antes conocido, al aducirle adicional por calificación a unas temperaturas inferiores al punto de endurecimiento del almidón, con preferencia a una temperatura que oscila entre los límites de temperatura de 20 a 50° C.

17.- Procedimiento para fabricar, a base de albúmina, las envolturas artificiales para productos de salchichera.

tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, y para los fines que se ha especificado.

25 2777

21 OCT



Este telegrama consta de seis hojas escritas a máquina por
una sola copia.

Madrid, 21 OCT. 1959

Alberto de Echevarria

[Handwritten signature]