



250 255

REPÚBLICA DE GUINEA BISSAU

Comunicación de un Acta de Certificación de Adición, que se solicita para Guinea y sus Colonias, a favor de D. Celestino João Saiz, de nacionalidad española, residente en Las Palmas de Gran Canaria, en la de José Antonio, 3, por:

PLANTAS DE CRUCIFIXAS PARA EL CASINO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA N.º 149.354, PARA SER APLICADAS EN LOS VEHÍCULOS DE LA COMISIÓN DE SERVICIOS DE ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA ARMADA EN CONDICIONES ESPECIALES.

5  
En su solicitud número 149.354, el solicitante ha descrito un procedimiento de fabricación de cajas de envío destinadas al transporte en condiciones especiales, particularmente para el transporte de productos belicofarmacológicos como un material húmedo, que se envuelven por la plastificación de una lámina de papel rígido a una laminación con material plástico por una de sus caras, la plastificación de la otra cara con una lámina de papel plastificado por una de sus caras, envío de los envoltorios de



material plástico mediante la acción de calor y terminar de confeccionar los discos con las bandas de papel plastificadas de esta clase.

5 Se ha descubierto ahora que este procedimiento puede ser perfeccionado, obteniendo discos confeccionados con un material poroso, tal como un papel ad-hoc, y por tanto capaz de transmitir y fijar el líquido que se desea de manera eficiente en una o varias partes, garantizando de esta forma la perfecta conservación del producto almacenado y que, sin embargo, con  
10 procesos de impregnación y extracción del agua de un modo muy eficiente.

Así, el objeto de estos perfeccionamientos consiste en la concepción de estos plastificadores de un tipo especial capaz de dar el resultado de instalar el nuevo estado en el  
15 proceso anterior.

A la vista de este objeto, el invento se caracteriza por la plasticación del papel mismo de manera efectiva en el punto de aplicación.

Se quiere es decir que bajo la denominación de compuesto orgánico silíceo, que ha de entenderse en un sentido muy amplio de comprender tales aquellos compuestos orgánicos del silicio de descubrimiento relativamente reciente, capaces de sufrir polimerización, tales como los derivados alcohólicos del silicio, como el tetractilsileno, las silicomas, las siliconas alcohol sustituidas, metilsilicomas, metilpolisiloxano, etc.  
25

La aplicación de este compuesto orgánico del silicio puede ser líquida, tal como se ha, con facilidad ello constituye el objeto de la invención. El líquido puede ser un líquido orgánico o un disolvente acuoso, tal como un hidrocarburo aromático.  
30



... para el desarrollo de la invención... catalizador...  
... de la invención, 300 de la invención de la invención...

... de la invención, 300 de la invención de la invención...  
... de la invención, 300 de la invención de la invención...  
... de la invención, 300 de la invención de la invención...

El ejemplo siguiente servirá para ilustrar mejor el in-  
vento:

RECIPIENTE:

Se disuelve silicona en benceno y se añade delaurato de  
dibutilestano como catalizador de polimerización.

Con esta disolución se realizan recubrimientos sobre  
bandas de papel Kraft rizado, de porosidad y peso adecuados,  
y después de terminado y polimerizado el recubrimiento, las  
bandas de papel así tratadas se almacenan o se pasan al ta-  
llero de confección de sacos.

Es sabido que las siliconas, aplicadas a un tejido po-  
roso, como el papel, tienen la propiedad de dejar intactas  
las propiedades de transpiración de dicho tejido. Sin embargo  
y aún tratándose de poros grandes, son capaces, por fenómenos  
de tensión superficial, de impedir el paso de gotas de agua  
que sin tal aplicación, pasarían a través de los poros.

El procedimiento sugerido por el invento permite la  
aplicación industrial de estas propiedades únicas de las si-  
liconas, consiguiendo el resultado industrial nuevo antes  
mencionado.

NOTA

El presente Certificado de Adición comprende las siguien-  
tes reivindicaciones:

1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente  
principal número 249.254 referente a mejoras introducidas en

250255



la fabricacion de sacos de envase destinados al transporte en condiciones especiales, caracterizadas porque la impregnacion con plástico del material constitutivo del saco-envase se realiza mediante un compuesto orgánico del silicio, que se encuentra disuelto en un disolvente adecuado, con el fin de facilitar considerablemente la aplicación industrial del mismo y adicionando al compuesto orgánico un catalizador de polimerización.

5

Se.- PATENTES INVENTADAS EN EL CONJUNTO DE LA TABLA DE PRINCIPAL NUMERO 249.474 REFERENTE A PATENTES INVENTADAS EN LA FABRICACION DE SACOS DE ENVASE DESTINADOS AL TRANSPORTE EN CONDICIONES ESPECIALES.

10

El presente es la descripción en la presente forma descriptiva.

Señala cada una de las reivindicaciones de estas hojas, solicitudes y modificaciones de las mismas por un solo de sus ejes.

Madrid, 19 de Junio de 1.959

*M. S. S.*