

1647116471



MEMORIA DESCRIPTIVA DE UN MODELO DE UTILIDAD QUE SOLICITAN  
DON JOSE MARIA GONZALEZ RUBIO, RESIDENTE EN MALAGA, CALLE  
ESPECERIAS n°.17-2°. IZQUIERDA, Y DON LUIS JIMENEZ JIME-  
NEZ, CON DOMICILIO EN MADRID, CALLE DE FRANCISCO ROJAS  
N,.7 - CUARTO DERECHA, POR  
"TUBO ENVASE DE CAÑA VEGETAL PARA DIFERENTES ARTICULOS".

5 Con el fin de poder sustituir, en cuanto sea posi-  
ble, el empleo de recipientes de cristal; el uso del  
papel, cartulina, algodón y, en general, cuantas mate-  
rias primas se vienen empleando en la fabricación de  
envases de pequeña capacidad, se ha estudiado la forma  
de dar utilización a la caña hueca, dándole la aplica-  
ción conveniente, y reemplazar con este material el  
uso de las envolturas mencionadas en principio, desti-  
nando el tubo de la caña vegetal para envasar diferen-  
10 tes productos fabricados en diversas industrias, y que  
sean adaptables a la materia prima y capacidad de este  
envase.

15 El envase estudiado y cuyo registro se solicita,  
es sencillamente un tubo de la caña vegetal, y cortada  
convenientemente entre sus nudos. Este tubo se aprove-  
cha en su propia y natural forma, quedando cerrado en  
un extremo por uno de sus nudos que forma la caña, man-  
teniéndose abierto el otro extremo, en su forma natural,  
para ser cerrado con tapón de corcho; con hoja de pelí-  
20 cula transparente adherida al tubo en su parte abierta;  
con trozo de la misma caña vegetal de diámetro superior  
o con otro material adecuado, según requiera el produc-  
to o artículo que haya de envasarse. Algunos de estos  
tubos, a más de quedar abiertos en uno de sus extremos



25 para cerrarlos con tapón de corcho o película, llevarán  
otra abertura en el cuerpo del tubo, cubierta de peli-  
cula, para que pueda verse el contenido del mismo.

En algunos casos podrán ser conservados dos o más  
nudos de la caña, y entonces la abertura podrá hacerse  
30 en la parte que fuera más conveniente del cuerpo del  
tubo.

Las dimensiones de este tubo—envase, supeditadas  
forzosamente a las proporciones de la caña vegetal,  
tanto en su extensión como en diámetro, ya que la caña  
35 va disminuyendo desde su base, son variables puesto que  
dependen del grosor y longitud de la caña de la cual  
hayan sido cortados los trozos. Los tubos obtenidos,  
una vez clasificados según los diámetros, se emplearán,  
por tamaños, para el envase de productos o artículos,  
40 en relación éstos con las dimensiones de los mencionados  
tubos-envases.

Dichos tubos envases pueden ser pintados, o forra-  
dos con papel, en colores variables, necesitando sola-  
mente una ligera etiqueta para la inscripción de la  
45 marca, nombre y demás características relacionadas con  
el contenido.

Estimamos que los referidos tubos-envases deben ser  
considerados de utilidad por varias razones importantes,  
y muy principalmente por la solidez de la materia prima  
50 empleada, y su impermeabilidad que reservará, en todo mo-  
mento de la humedad y diferentes temperaturas externas,  
a los productos o artículos envasados en los mismos; por  
su dureza, que evitará deterioros en los artículos en  
contra de lo que sucede con envases de cristal o de otras  
55 materias de fácil deterioro, y también por la facilidad  
de su transporte, dado el poco peso de la caña y la eco-  
nomía del producto.



En los dibujos que se acompañan, exclusivamente a título de ilustrar la presente Memoria, pueden apreciarse las siguientes características de los tubos-envases:

60 Primera:- Que los tubos son de diferente diámetro y longitud.

65 Segunda:- Que unos tubos son exteriormente redondos y otros tienen cuatro, seis o más caras.

70 Tercera:- En algunos tubos se hace el cierre con tapón de corcho, en uno de sus extremos, y otros llevan dicho cierre hecho con placa de película transparente, en el cuerpo del tubo y en su extremo abierto, por donde puede verse el contenido del producto o artículo encerrado en el envase.

75 Cuarta:- Que unos tubos quedan con el color natural de la caña vegetal, y otros están pintados en diferentes colores, y

Quinta:- Que según se aprecia en el dibujo, en unos tubos se aprovecha solamente un nudo y en otros dos o más.

NOTAS DE REIVINDICACIONES

80 1ª. - "Tubo-envase de caña vegetal para diferentes artículos" caracterizado porque es sencillamente un tubo de la caña vegetal cortada convenientemente entre sus nudos. Este tubo se aprovecha en su propia y natural forma, quedando cerrado, en un extremo, por uno de los nudos que forma la caña, manteniéndose abierto el otro extremo, en su forma natural, para ser cerrado con tapón de corcho; con hoja de película transparente adherida al tubo en su parte abierta; con trozo de la misma caña vegetal de

85



90

diámetro superior o con otro material adecuado, según requiera el producto o artículo que haya de envasarse. Algunos de estos tubos, a más de quedar abiertos en uno de sus extremos, para cerrarlos con tapón de corcho o película, llevarán otra abertura en el cuerpo del tubo, cubierta de película, para que pueda verse el contenido del mismo.

95

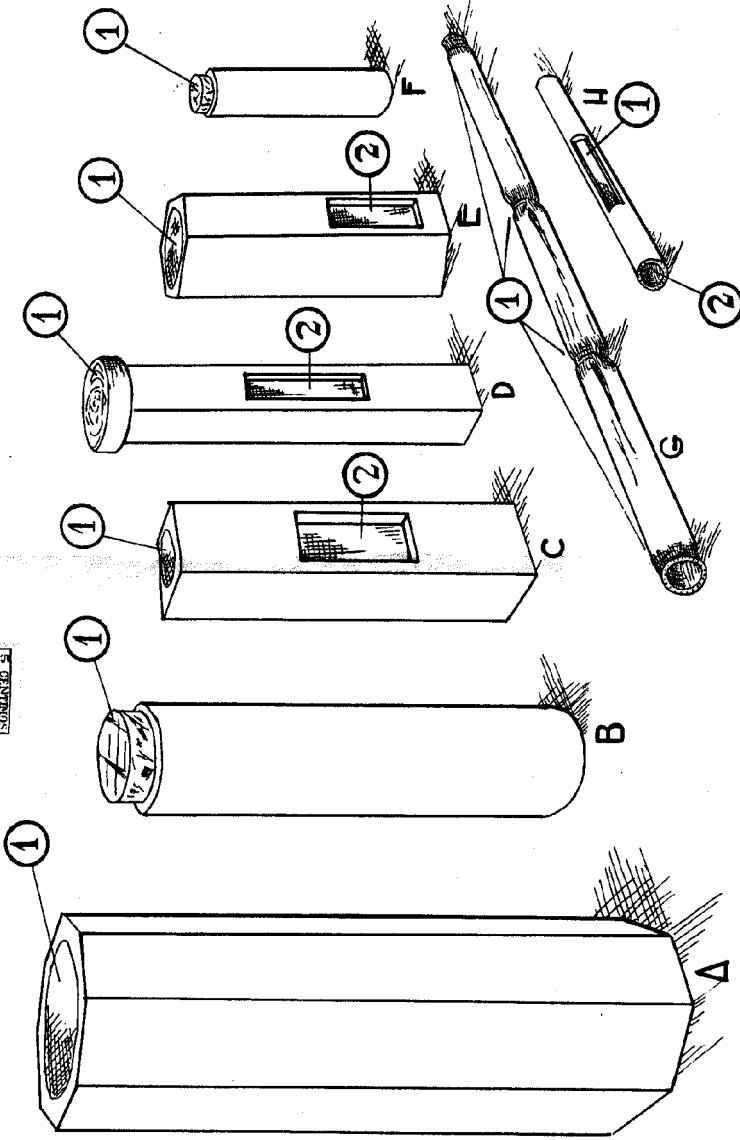
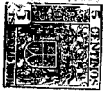
2a. - "Tubo-envase de caña vegetal para diferentes artículos" conforme anterior reivindicación, caracterizado porque en algunos casos podrían ser conservados dos o más nudos de la caña, y entonces la abertura podrá hacerse en la parte que fuera más conveniente del cuerpo del tubo.

100

3a. - "Tubo-envase de caña vegetal para diferentes artículos".

105

Madrid, 29 de Diciembre de 1947.



A ① - TAPA PELICULA TRANSPARENTE.

B ① - TAPON DE CORCHO.

C ① - TAPA PELICULA TRANSPARENTE.

② - PELICULA TRANSPARENTE.

D ① - TAPON NUDO DE CAÑA DIAMETRO SUPERIOR.

② - PELICULA TRANSPARENTE.

E ① - TAPA PELICULA TRANSPARENTE.

② - PELICULA TRANSPARENTE.

F ① - TAPON DE CORCHO.

G ① - CON VARIOS NUDOS.

H ① - PELICULA TRANSPARENTE.

② - TAPA PELICULA TRANSPARENTE.

*Handwritten signature: J. M. S. in final*