



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Angel HERNANDEZ LOPEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Farigola, 20, por "ENVASE PARA ALAMBRES Y CONDUCTORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un envase para alambres y conductores que se caracteriza por su extraordinaria sencillez, facilidad de fabricación y suma utilidad para acondicionar y proteger los artículos citados contra deterioros durante el almacenamiento y transporte.

5. El envase indicado, está esencialmente constituido por dos cilindros concéntricos, unidos por su base mediante un fondo constituido por un perfil anular, de sección transversal en forma de U, con su concavidad

10.



vuelta hacia la parte inferior, dispuesta entre los dos cilindros y con sus ramas unidas a los bordes de los mismos.

5. La boca libre del cilindro interno se encuentra a un nivel más bajo que la del cilindro exterior de manera que queda formado un escalonamiento en el que queda acoplado otro previsto en la tapa común del envase. Asimismo el cilindro externo lleva fijado exteriormente un aro provisto de ranuras laterales por las que sobresale la parte central de una pieza doblada a modo de puente, con sus extremos fijados entre el aro y el cilindro y en la que se articula un asa respectiva.
- 10.

15. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización del dispositivo que se describe.

20. En dichos dibujos la figura 1 muestra una vista en alzado, parcialmente seccionada, del objeto de la invención; la figura 2 una sección según la línea II-II de la figura 1; y la figura 3 una sección longitudinal a mayor escala de la parte correspondiente al asa.

25. El aludido envase está constituido por dos cilindros -1- y -2- de un material apropiado, como por ejemplo, cartón, de los cuales el -1- es externo y el -2- constituye el soporte o carrete de los alambres o conductores contenidos. Ambos cilindros están unidos por su extremo inferior -3- por el perfil anular -4-



que constituye el fondo, de sección transversal en forma de U con su concavidad vuelta hacia la parte inferior y con sus ramas -5- unidas a los extremos -3- de los cilindros -1- y -3- por cualquier sistema apropiado, en el caso que nos ocupa, por simple engrapado.

Las bocas libres -6- y -7- de los descritos cilindros -1- y -2- están sensiblemente desniveladas de manera que la -6- está situada en un plano superior de la -7-. En estas bocas escalonadas queda perfectamente acoplada por simple presión la tapa común -8- que presenta, por embutido, unos escalones coincidentes con las bocas superiores de los cilindros -1- y -2-.

El conjunto anteriormente descrito lleva fijado exteriormente un aro -9- en su parte superior provisto de los cortes laterales -10-, por los que sobresale la parte central de la pletina metálica -11-, doblada a modo de puente, cuyos extremos -12- quedan sujetos entre el aro -9- y el cilindro -1- y en las que quedan articuladas las asas -13- que facilitan el traslado del envase.

Por lo descrito se comprenderá fácilmente que el envase objeto de la invención es sumamente práctico para el almacenamiento, protección y traslado de alambres y conductores, a la par que su manejo resulta sumamente cómodo.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los dife-



rentes elementos constitutivos del objeto de la invención, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en consecuencia todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Envase para alambres y conductores, que se caracteriza por estar constituido por dos cilindros concéntricos, unidos por su base mediante un fondo de manera que constituye una cámara anular receptora de los conductores, mientras que en sus bocas libres se acoplan sendos escalonamientos formados en una tapa común.
  10. 2. Envase para alambres y conductores, según la reivindicación 1, caracterizado porque dicho fondo está constituido por un perfil anular, de sección transversal en forma de U, con su concavidad vuelta hacia abajo, dispuesta entre los dos cilindros y con sus ramas unidas a los bordes de los mismos.
  15. 3. Envase para alambres y conductores, según la reivindicación 1, caracterizado porque la boca del cilindro interior se encuentra a un nivel más bajo que la del cilindro externo, y en ellas se ac-
  - 20.



plan sendos escalonamientos, interiormente formados en la tapa común.

4. Envase para alambres y conductores, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cilindro externo lleva fijado exteriormente un aro provisto de cortes laterales por los que sobresale la parte central de una pieza doblada a modo de puente, don sus extremos fijados entre el aro y el cilindro y en la que se articula un asa respectiva.

10. 5. Envase para alambres y conductores.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 24 de noviembre de 1960

Angel HERNANDEZ LOPEZ

p.a.

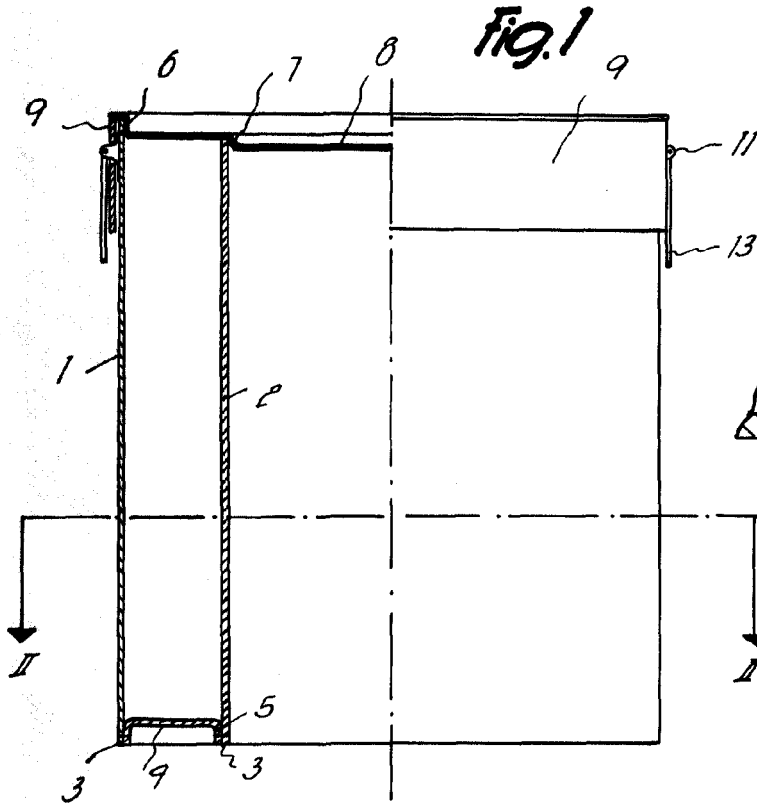


Fig. 3

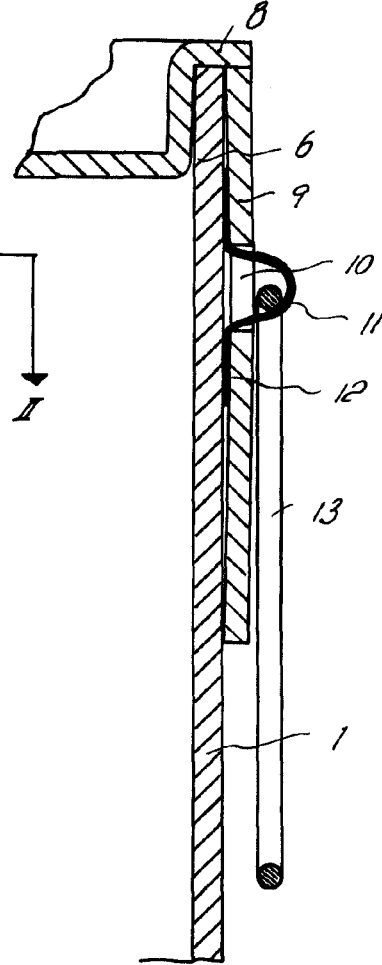
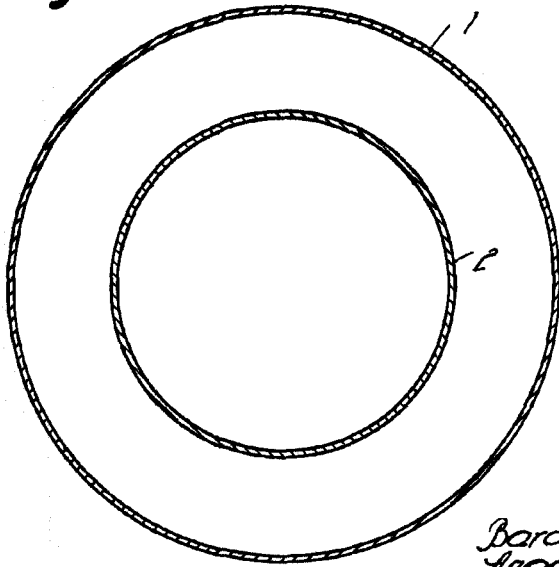


Fig. 2



Barcelona, 24 Noviembre 1960  
Angel Hernandez Lopez  
p.a.

7000