



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	222199	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

MODELO DE UTILIDAD

222199



1975

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
CAJA DE EMPALMES

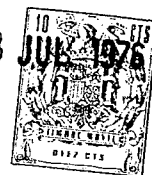
71 SOLICITANTE (S)
D . PEDRO CAMPOS CUETO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
SANTANDER - Calle Tetuan 82

72 INVENTOR (ES)
el solicitante.

73 TITULAR (ES)
el solicitante

74 REPRESENTANTE
ENRIQUE RODRIGUEZ RIVAS



5 Por la práctica se ha comprobada las grandes ventajas que representan las cajas contenedoras o de conexiones para empalmes de cableados, no solo por cuanto a la comodidad que representa el poder trabajar comodamente en espacios determinados con cierta amplitud, sino porque en ellas se conservan por tiempo indefinido inalterables a los agentes externos las conexiones, además y muy importante este aislamiento para los roedores que tan dañinos resultan, causando graves trastornos.

10 Otro punto a tener en consideración es la hermeticidad y accesibilidad en momentos idóneos sin menoscabo de su intergidad, pudiendo volver a colocar en el interior de ellas no sólo las mismas conexiones sino las posibles ampliaciones.

15 La que nos ocupa se trata de un volumen constituido orgánicamente con poliester reforzado con fibra de vidrio, lograndose una total resistencia al impacto y a la conductibilidad electrica, inalterables a la corrosión . La constitución estructural es totalmente original y la componen principalmente dos partes perfectamente definidas pero superponibles; la base conforma una cubeta en la que en dos de sus lados enfrentados, y axiales a un eje comun ideal, paralelo a los otros dos lados, presenta acanaladurasredondeadas reforzadas por una aleta perimetral que la circunda por su cara
20 externa a modo de reborde, lograndose con ello una mayor superficie de apoyo de los cableados.

25 Sobre esta base reposa la tapa, no de forma fija, que presenta un reborde periférico saliente en nervadura que permite su estanqueidad, asi como la hermeti-
30



cidad, permitiendo, no obstante con toda facilidad, en cualquier momento, aun despues de largo tiempo e incluso estar enterrada, acceder al interior.

35 Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos, en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan alteración fundamental.

40 En dichos dibujos sus figuras representan como sigue:

FIGURA 1.- Alzado lateral de la cubeta.

FIGURA 2.- Alzado frontal de la misma.

FIGURA 3.- Planta de la tapa desde abajo.

45 FIGURA 4.- Perfil de la tapa.

Las figuras han sido dotadas de referencias identificas, enumerandose a continuación los valores de cada una de ellas, asi como la relación que guardan entre si y su conjunto.

50 La base -1- conformada por un volumen trapezoidal abierto por su base superior, presenta sendos canales -2- enfrentados y reforzados por un reborde -3- o pestaña para facilitar el apoyo de los cables.

Sobre todo ello, reposa la tapa -4- que presenta 55 en su cara inferior, un saliente o nervadura perimetral -5- que facilita el ajuste y la inmovilidad sobre el volumen o base -1- .

La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la 60



esencialidad característica del fin a que ha sido creado.

65 Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita conforme y al amparo del vigente "statuto que rige sobre Propiedad Industrial.

N O T A S

70

D E

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

=====

75 PRIMERA.- Por " CAJA DE EMPALMES ", caracterizada por constituirse orgánicamente a partir de poliester reforzado con fibra de vidrio, resultando totalmente inalterable a los agentes externos, así como al impacto y conductibilidad eléctrica y a la corrosión por ácidos, aun enterrada en las peores condiciones, y que estructuralmente compone un volumen trapezoidal
80 abierto por su base mayor, que presenta un reborde plano para facilitar el apoyo y encaje de la tapa, la cual se prevee dotada por su cara interna de un resalte o nervadura perimetral, en consonancia con las paredes interiores del volumen base, para el perfecto encaje
85 de ambas partes sin esfuerzo, pero garantizando una total hermeticidad y estanqueidad.

90 SEGUNDA.- Por " CAJA DE EMPALMES ", según reivindicación primera, caracterizada además, porque el volumen base presenta por dos de sus lados opuestos, y axiales a un mismo eje ideal, sendos rebajes redondea



- cinco -

dos ó canales reforzados por un reborde externo o pestaña que facilita la entrada de los cables asi como el reposo de los mismos.

TERCERA.- Por " CAJA DE EMPALMES "

95

Todo ello, tal y como se describe en el cuerpo de la Memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas, mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras, acompañandose otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito.

100

Madrid, ocho de julio de mil novecientos setenta y seis.

P.A. de D. Pedro Campos Cueto.

D.Pablo Agudo Obregon, por mi compañero
fallecido D.ENRIQUE RODRIGUEZ RIVAS.

105.-
=====

CR/Jr.
XXXXXXXXXX

D. PEDRO CAMPOS CUETO

FIGURA 1

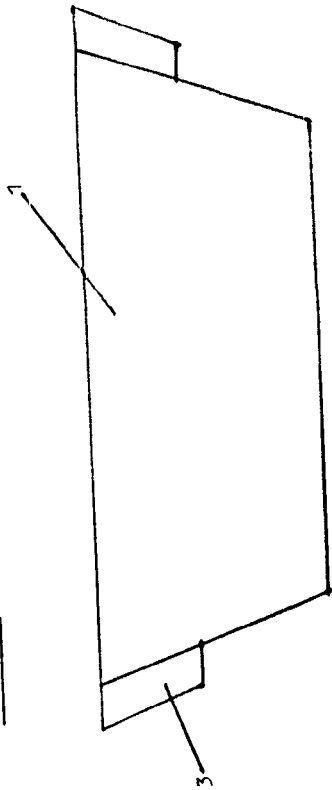


FIGURA 2

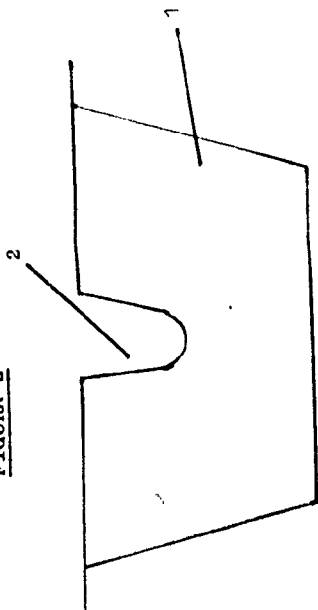


FIGURA 3

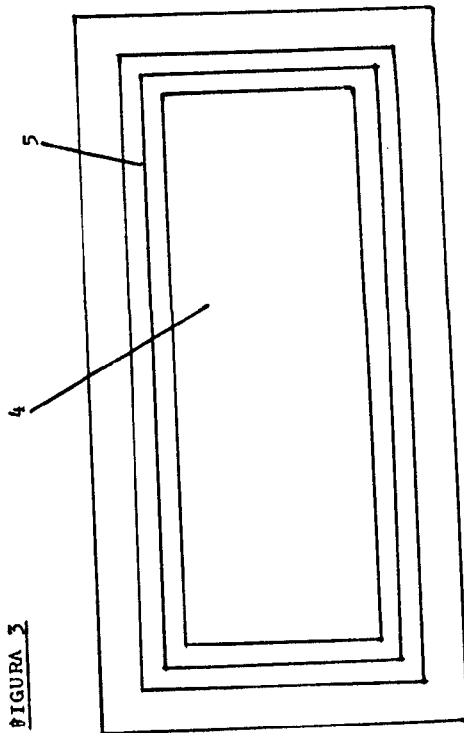
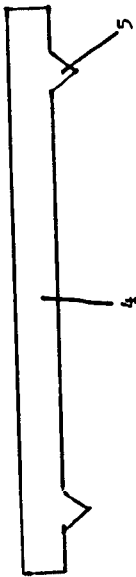


FIGURA 4



Madrid Julio de 1.976
Por su compañero fallecido,
D. ENRIQUE RODRIGUEZ RIVAS,

D. PABLO AGUDO OBREGON.

ESCALA VARIABLE