

MODELO DE UTILIDAD

----- 122062



Solicitante : Don Antonio Salas Andrada.

Residencia : Málaga, calle Salitre nº 13- C.

.
oooOooo

122062

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CAJA DE CONEXIONES ESTANCA".

oooOooo

El presente Modelo de Utilidad se refiere a cajas estancas para empalme, derivación y seccionamiento de líneas subterráneas de distribución eléctrica.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no

122062

25



5 limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento,
con referencia a los cuales:

10 La hermeticidad o estanqueidad de esta caja se -
consigue por la compresión de los materiales elásticos (5)
y (9), al ser comprimidas, respectivamente, en sus aloja-
mientos por la tapa (2) y la brida (7).

(1) caja.

(2) Tapa.

(3) Alojamiento para tornillo de presión en la -
tapa.

15 (4) Alojamiento para tornillo de presión en la -
caja.

(5) Material elástico que coincide con el borde -
de la caja.

(6) Paso de cables al interior, forma cónica.

20 (7) Brida.

(8) Cable.

25 (9) Tapón cónico y elástico que, al oprimir con -
la brida (7) que ha de ser cogida con torni-
llos en las muescas correspondientes, cierra
herméticamente el agujero oprimiéndose contra
el cable y contra el agujero cónico.

Los tapones-prensa llevan un orificio para paso -



30 del conductor, variable con el diámetro del cable y son de forma cónica exteriormente. Al presionar la brida, mediante los tornillos, el tapón-prensa queda comprimido entre el cable y la parte cónica de la boquilla, con lo que se efectúa un cierre hermético. La tapa de la caja lleva el alojamiento para la junta de hermeticidad de la misma.

35 La caja es variable en cuanto a materiales para su construcción y en lo que concierne a sus medidas, con objeto de aplicarse a todas las necesidades de secciones, entradas y salidas precisas de conductores y montaje interior.

.40

REIVINDICACIONES

1ª.- Caja de conexiones estanca, caracterizándose porque la tapa y cuerpo de la misma presentan ranuras con materiales elásticos para el debido ajuste, presentando dichas tapa y cuerpo alojamientos para los correspondientes tornillos de presión.

45

2ª.- Caja de conexiones estanca, según reivindicación precedente, caracterizándose porque los tapones-prensa llevan un orificio para paso del conductor, variable con el diámetro del cable y son de forma cónica exteriormente; al presionar la brida, mediante los tornillos, el tapón-prensa queda comprimido entre el cable y la parte cónica de la boquilla, con lo que se efectúa un cierre hermético; la tapa de la caja lleva el alojamiento para la junta de hermeticidad de la misma.

50

55 3ª.- "Caja de conexiones estanca"; según queda sustancial-



122062

mente descrito en la presente memoria descriptiva, que -
consta de cuatro páginas mecanografiadas por una sola ca-
ra y se representa en los dibujos adjuntos.

Madrid, 25 de Mayo de 1966.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEI



122062

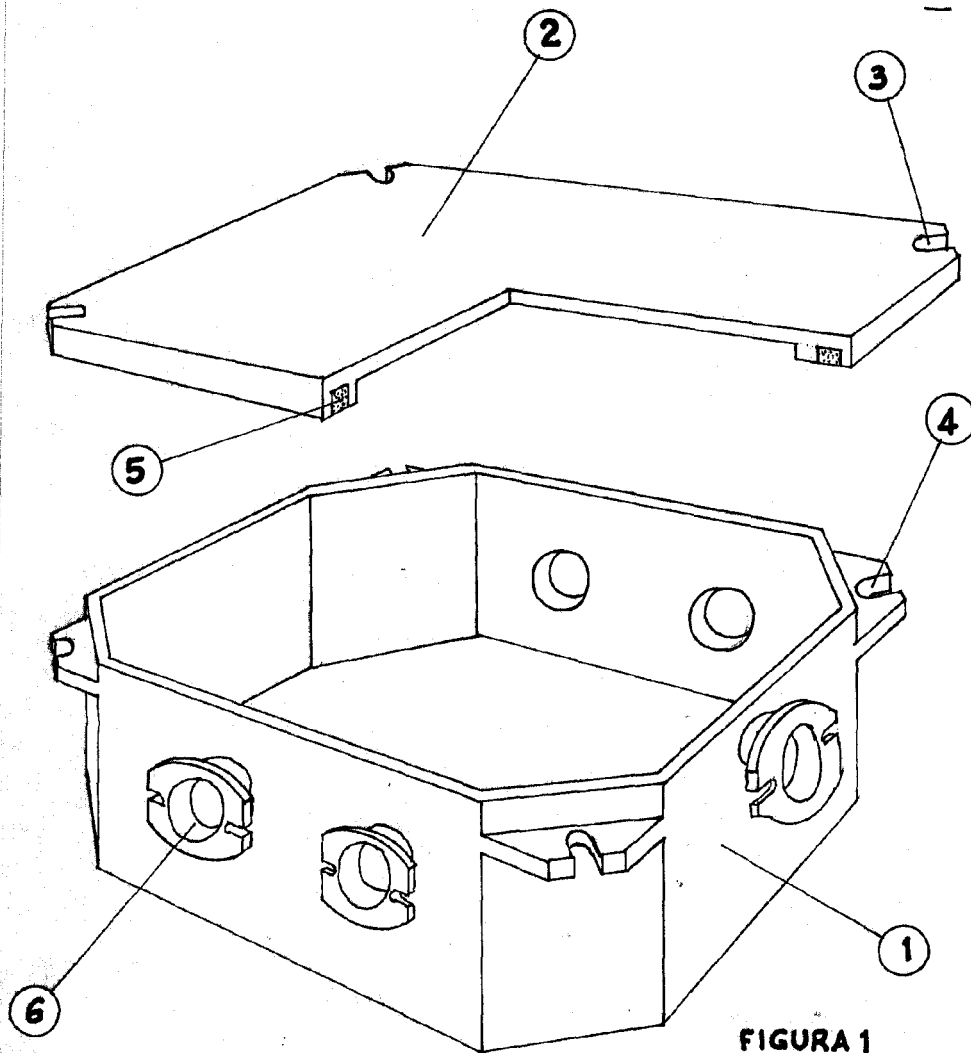


FIGURA 1

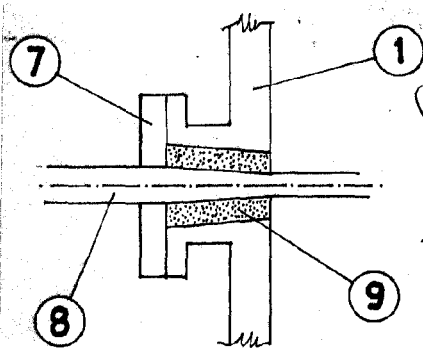


FIGURA 2

MADRID, 25 MAY. 1966

ANTONIO SALAS ANDRADA,
P.R.,

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
P.