

305764

305764



Memoria Descriptiva
=====

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION que por un periodo de veinte años, para toda España se solicita a favor de D. Angel Estepa López, de nacionalidad Española, y con residencia en Madrid, calle de Viriato nº 31, por

"CAJA DE CONEXION PARA ANTENAS DE ALTA FRECUENCIA"

El objeto de la presente solicitud de Patente de Invención, se refiere a una caja de conexión para antenas receptoras de altas frecuencias, tales como las de T.V. y frecuencias moduladas, que aportan una innovación esencial y determinan lograr las siguientes ventajas sobre lo ya conocido.

a.- Son de adaptación inmediata y de fijación perfecta, tanto desde el punto de vista mecánica como desde el de la propagación vibratoria.

b.- Son realizables en materiales inalterables por los agentes atmosféricos.

..../...



c.- Determinan por ello una protección absoluta a los conductores.

d.- La toma se efectua por enchufe, siendo así amovible con facilidad.

15 e.- La salida es practicamente estanca.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del objeto de la solicitud.

La figura 1 representa una vista frontal de la caja sin tapa.

La figura 2 representa una vista seccional, con tapa aplicada.

20 La figura 3 representa una vista en alzado lateral y

La figura 4 representa, en planta, la clavija de toma.

Como puede apreciarse, esta caja de conexión consta de un soporte provisto de dos salientes (1) y (2) para fijación y que pose un receptáculo capsular cilindrico (3) dotado de placas radiales triangulares de refuerzo (4) y de dos relieves interiores en los que se insertan los terminales de dos medias cañas (5) y (6) metálicas, siendo el resto de la caja aislante. Los terminales de las medias cañas se vuelven conformando alojamientos a las patillas de una clavija de enchufe (7). En la parte inferior hay una salida o prolongación (8).

30 Esta parte capsular se cubre con una tapa (9) que encaja a bayoneta sobre salientes (10).

Queda una parte libre para paso de la bajada (11).

La tapa cubre perfectamente el conjunto así como a la clavija enchufada.

35 Esta caja es realizable en cualesquiera tamanos y en materiales inalterables y electroaislantes preferentemente moldeables por inyección, siendo susceptibles de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

40 Descrito que queda el objeto de la Patente de Inyección, se considera que la misma debe de recaer sobre las siguientes

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



45

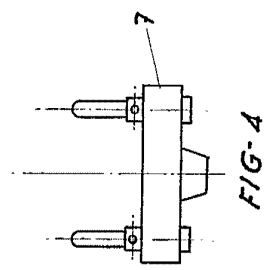
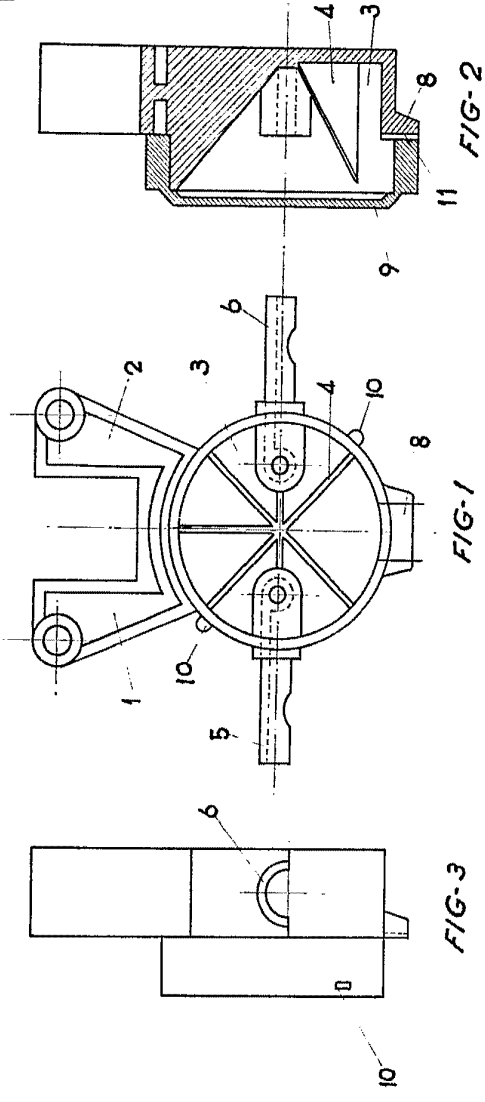
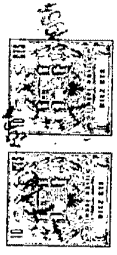
50

Primera: "CAJA DE CONEXION PARA ANTENAS DE ALTA FRECUENCIA", caracterizada por que comprende un soporte dotado de salientes para fijación en el que se ha determinado un alojamiento capsular cilindrico circular abierto por delante, dotado de placas radiales de refuerzo, en cuyo cuerpo, interiormente, van dos resaltes en los que se insertan los terminales, arrollados formando base de enchufe, de dos medias cañas exteriores diametralmente opuestas y conductoras, presentando una salida perpendicular al diametro medio y siendo susceptible esta caja de ser cubierta por una tapa que encaja a bayoneta sobre salientes dispuestos para ello.

Segunda: "CAJA DE CONEXIÓN PARA ANTENAS DE ALTA FRECUENCIA".

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 7 NOV. 1964
JUAN DEL VALLE
P. P.



Handwritten signature and text:
 H. Sánchez
 Director de Ingeniería

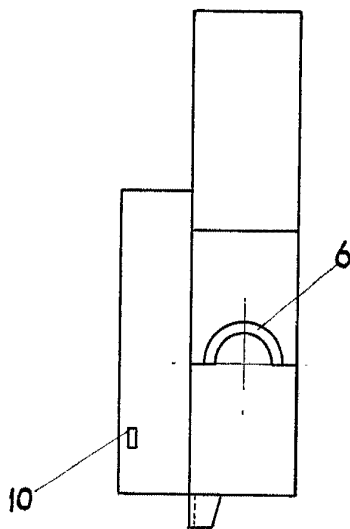


FIG-3

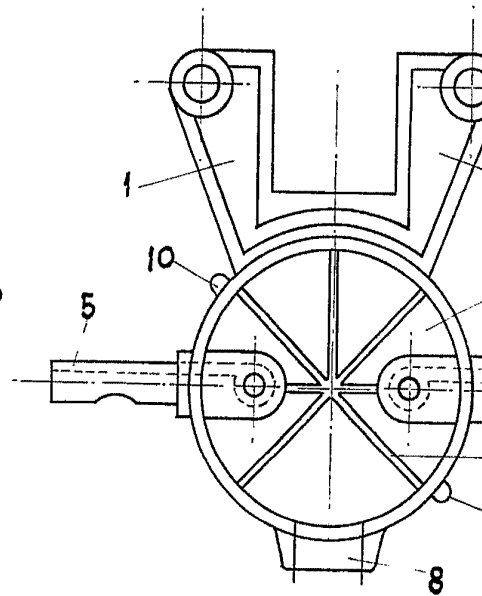


FIG-1

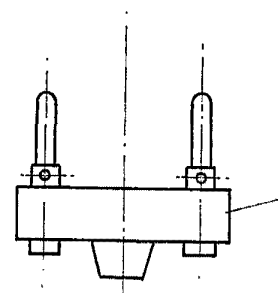


FIG-4

ESCALA VARIABLE

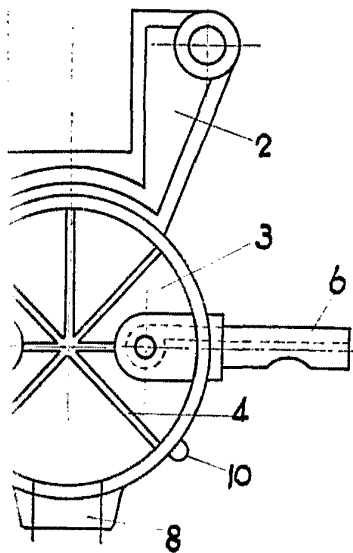


FIG-1

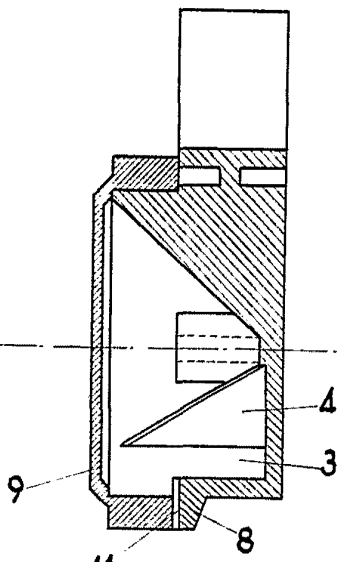


FIG-2

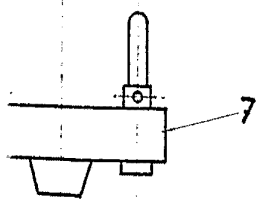


FIG-4

Handwritten signature and text:
H. ...
...
H. ...