



19133

19133

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

de un Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita por veinte años para España y sus Posesiones a favor de DON RAFAEL BATISTA HUERTAS, de nacionalidad española y residente en Barcelona, calle de Blay nº 41 por: "NUEVA ROSCA EN BLINDAJES PARA SUJETAR ESTOS EN LOS APARATOS RADIOELÉCTRICOS".

- o - o -

DESCRIPCION

El fin obtenido con la nueva rosca que según el enunciado se desea proteger, es el de utilizar un solo tornillo como elemento de sujeción valiéndose del mismo material de blindaje como tuerca del citado tornillo.

5.-

Un problema que se presenta con los sistemas actuales para sujetar los blindajes en los aparatos radioeléctricos, consiste en que es necesario colocar una tuerca debajo del chasis del aparato con el fin de fijar aquel a éste, y, cuando es preciso proceder a reemplazar dicho blindaje, por avería del elemento contenido dentro del mismo, es muy difícil introducir unos alicates en el interior del chasis por la multitud de elementos y conexiones que

10.-

19133



15.- intervienen en la construcción del aparato, siendo obligado entonces desconectar alguno de dichos elementos.

Con la nueva rosca en blindajes que se pretende, queda orillado el citado problema pues al ser solo preciso un tornillo para la fijación del blindaje al aparato y ser necesario desenroscarlo, basta introducir la punta de un des-

20.- tornillador sin que se produzcan los inconvenientes citados.

Otra de las ventajas que presenta esta nueva rosca en cuanto al orden económico se refiere, es que elimina los varios elementos que intervienen en los sistemas conocidos quedando estos reducidos a un solo tornillo según antes ya se ha mencionado.

25.-

En los sistemas usados actualmente se utilizan como mínimo tres elementos: una patilla roscada, un remache u ojete para sujetar dicha patilla al blindaje y una tuerca para sujetar el blindaje en el aparato.

30.-

Otro sistema, poco usado, necesita; una escuadrilla de metal, un ojete o remache para sujetar la escuadrilla al blindaje y un tornillo con su correspondiente tuerca para sujetar el conjunto en el chasis.

35.-

Ultimamente, en busca de una solución a este problema de fijar los blindajes en los aparatos radioeléctricos, se ha intentado suprimir la escuadrilla y el remache por medio de un reborde verificado en la parte inferior del blindaje pero ello ha tenido que deshecharse por quedar el tornillo en posición inclinada debido a la cabeza del mismo.

40.-

Con ayuda del plano que se adjunta se describe a continuación un caso de realización práctica del motivo de la invención pues él es susceptible de admitir modifica-



ciones siempre y cuando no se altere su resultado.

45.- La Fig. 1ª, es una vista frontal de una porción de blindaje provisto de la nueva rosca que se desea dotada de su correspondiente tornillo.

La Fig. 2ª, es en proyección lateral, la misma representación de la anterior.

50.- La Fig. 3ª, es una vista del mismo blindaje en sección longitudinal; y

La Fig. 4ª, representa en perspectiva al blindaje dotado de su rosca y desprovista, ésta, de tornillo.

55.- En dichas figuras: 1, es la chapa del blindaje; 2, saliente de la misma chapa; 3, tornillo; y 4, roscado practicado en las caras interiores de los salientes.

60.- De lo enunciado y enumerado se desprende que la nueva rosca cuya protección se desea se obtiene mediante unos salientes semicirculares (2) que se forman en la misma chapa de blindaje (1) mediante unos cortes de igual longitud y más o menos equidistantes entre sí.

65.- Dichos salientes (2) se orientan alternativamente hacia una y otra cara de la chapa del blindaje (1) y de manera, que vista ésta en sección (Fig. 3), formen un orificio que una vez roscado (4) por su interior, permita introducir en él un tornillo.

70.- Todo lo anteriormente descrito lo ha sido a título ilustrativo pero nunca limitativo ya que el número de salientes, bien en un sentido o en otro no influye para nada en el resultado de la invención dependiendo ello tan solo de la longitud de los tornillos o de la rigidez que se quiera dar al conjunto.

19133



REIVINDICACIONES

1ª).- "NUEVA ROSCA EN BLINDAJES PARA SUJETAR ESTOS
75.- EN LOS APARATOS RADIOELECTRICOS", caracterizada porque el
cuerpo de rosca y orificio roscado se obtiene mediante unos
salientes semicirculares que se forman en la misma chapa
del blindaje mediante unos cortes de igual longitud y más
o menos equidistantes entre sí y cuyos salientes se orien-
80.- tan alternativamente hacia una y otra cara de la menciona-
da chapa, en sus caras opuestas, formando puentes semicir-
culares complementarios para formar entre ambos una circun-
ferencia completa, roscándose el interior para el paso del
tornillo.

85.- 2ª).- La misma rosca caracterizada porque el número
de pasos o puentes puede ser variable.

3ª).- "NUEVA ROSCA EN BLINDAJES PARA SUJETAR ESTOS
EN LOS APARATOS RADIOELECTRICOS".

90.- La presente Memoria Descriptiva consta de cuatro ho-
jas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus ca-
ras, componiendo un total de noventa y dos líneas incluidas
éstas.

Madrid, 7 de febrero de 1.949

ANTONIO ESCRIVA
P. B.

19133

23

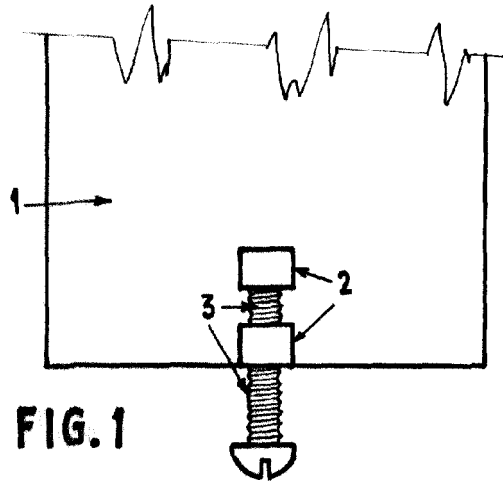


FIG. 1

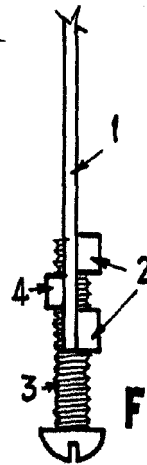


FIG. 2

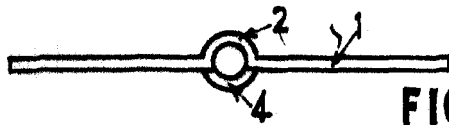


FIG. 3

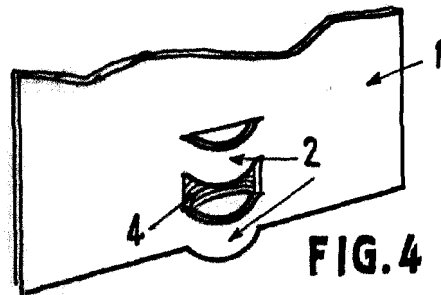


FIG. 4

MADRID 7 FEBRERO 1949

ESCALA VARIABLE