

254688



254688

Memoria descriptiva
=====

Correspondiente al Primer Certificado de Adición de la Patente de Invención número 245.346 concedida en 24 de noviembre de 1958, a favor de don Amador Beiras Garcia y Don. Ricardo Bescansa Martinez, de nacionalidad española, residentes en Santiago de Compostela, calle Bautizados 1 y Colmeiro 1, siendo invención propia, por:

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 245.346 CONCEDIDA POR PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS ANTENAS DE TELEVISION".-

El presente registro de Certificado de Adición, primer de la Patente de Invención número 245.346, concierne como su enunciado indica, unas mejoras en el objeto de dicha Patente base y más particularmente en los sistemas de gancho aisladores, para cable bifilar o coaxial, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio concepto y nunca en limitativo.

En la citada Patente principal, se describía, reivindicaba, y representaba un conjunto de antena para televisión. Este primer Certificado particulariza el citado sistema de enganche y sujeción para los conductores.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, dos hojas de planos en las que a titu-

254688



15 lo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias :

HOJA PRIMERA.- La misma representa un despiece de los diversos elementos constitutivos según su aplicación.

20 En la misma tenemos :

1.- Taco de plomo para embutir **len** paredes y muros exteriores, apropiado para la fijación del gancho, cuyo registro se preconiza, pudiendo servir indistintamente para los dos tipos de ganchos -A- -B-.

25 2.- Clavo especial con rosca interior de paso conveniente en la cabeza para clavar directamente en el hierro, cemento, hormigón o similar.

30 3.- Propulsor impulsivo para el clavado del clavo especial -2-, valiéndose de un martillo especial a impulsión. La rosca del clavo especial, puede aplicarse indistintamente para los ganchos -A- y -B-.

35 4.- Abrazaderas angulares para sujeción a los mástiles. Las mismas se fabrican en las dimensiones más convenientes, presentando un bulón roscado de paso apropiado para determinar la fijación del gancho aislador o del cable de toma de tierra mediante tornillo normal.

40 5.- Pieza para tejados, para su fijación a los bordes o salientes de las tejas o para otras aplicaciones similares, que eviten el roce del cable con cualquier obstáculo, pudiendo comprender uno o dos ganchos, situados en posición perpendicular u oblicua.

6.- Piezas para canales, constituidas por perfiles curvos y cuya finalidad es salvar el borde de los canales, evitando los contactos y que por una combinación de piezas



254688

45 ajustadas permitan la colocación de uno o más ganchos para reali-
zar las desviaciones correspondientes al cable conductor.

A.- Gancho para madera.

B.- Gancho roscado para filletes metálicos.

50 Los ganchos propiamente dichos, presentan en sus cabezas
las piezas aislantes circulares, convenientemente perforadas,
para la recepción y sujeción del cable en sus diversas varian-
tes.

55 FIGURA SEGUNDA.- La misma, representa un detalle típico
del montaje de las diversas combinaciones de ganchos, es decir
con sus accesorios.

En la misma tenemos :

1-2.- Gancho aislador sujeto al muro con rosca de madera
A y gancho rosca de metal B, mediante el taco de plomo o cla-
vo especial.

60 4.-gancho aislador sujeto al mastil mediante abrazadera
de tipo hexagonal con union roscado.

5.-Pieza para tejados con uno o más ganchos.-

6.-Pieza para salvar canalones.-

65 Esta figura ilustra la colocación de los ganchos y con
su aplicación se consiguen notables ventajas en lo referente
a la seguridad y resistencia de los cables fijados en los
ganchos, pudiendo con las diversas combinaciones descritas,
salvar obstaculos naturales de las edificaciones.-

70 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención
, se hace constar expresamente que cualquier modificación de
detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida
dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifi -
que esencialmente su finalidad característica.-

254688



75 Por ultimo, se declaran de novedad y propia invención,
las siguientes:

REIVINDICACIONES
=====

1s.- Mejoras en el objeto de la Patente Principal
número 245.346, concedida por perfeccionamientos intro-
ducidos en las antenas de televisión, caracterizadas
esencialmente porque para establecer la sujeción de los
cables bifilares o coaxiales que parten de la propia an-
tena hasta el receptor, se establecen unos ganchos, dota-
dos de rosca para madera y metal de paso conveniente,
que se fijan sobre abrazaderas exagonales de ajuste a
presion sobre el mastil por tornillos, ganchos adaptados
sobre piezas para salvar los canalones, con doble combi-
nación de ganchos perpendicular u oblicua, ganchos para
salvar aleros de tejados con piezas en U, de doble mon-
taje de soportes, ganchos para empotramiento mural y
accesorios para su colocación, constituidos por clavos es-
peciales con rosca interior en la cabeza, tacos de pló-
mo para embutir en paredes y muros y elementos propulso-
res impulsivos por medio de martillos impulsivos, cons-
tituyendo esta instalación un medio para asegurar la
correcta colocacion y seguridad en los cables conducto -
res.

2a.-MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUME-
RO 245.346 CONCEBIDA POR PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS
EN LAS ANTENAS DE TELEVISION.-

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta
memoria, se reivindica en su nota y se representa a titu-
lo de ejemplo en las adjuntas hojas de planos.

Esta memoria descriptiva consta de cinco hojas folia-

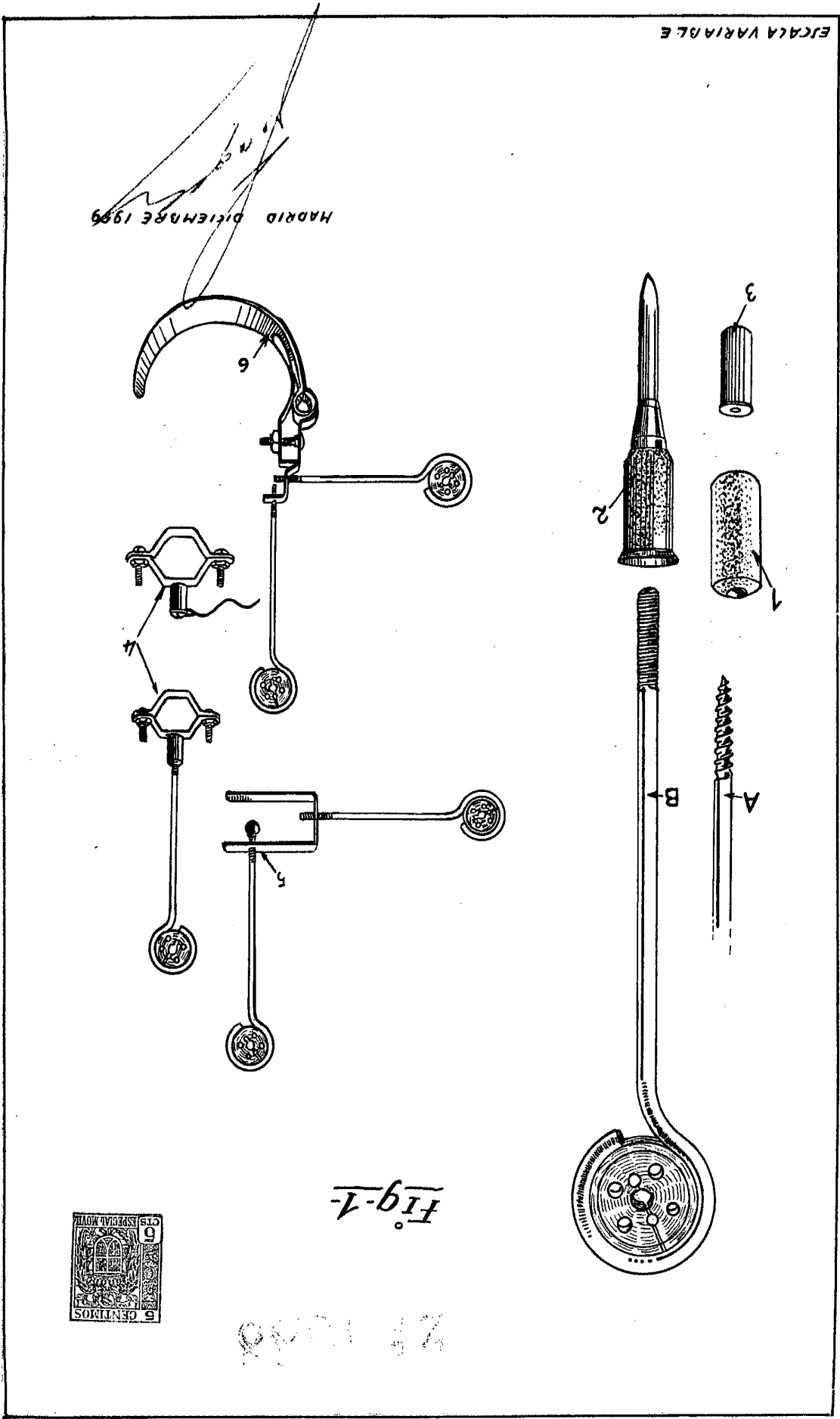
254688



das y mecanografiadas por una sola cara y a dos espacios.-

Madrid treinta y uno de diciembre de 1.959.

[Handwritten signature]



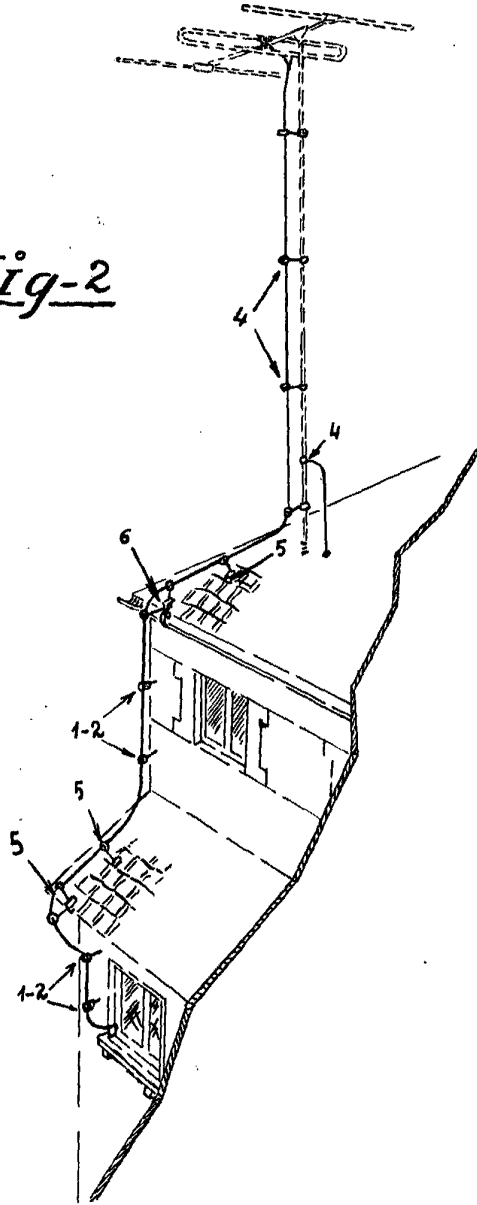
D. HADOR BEIRAS GARCIA
D. RICARDO BESCANS MARTINEZ

29015 HOJA 19

254500



Fig-2



MADRID DICIEMBRE 1959

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the date.

ESCALA VARIABLE