



ESPAÑA

| | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|
| 10 | ES | 11 | NUMERO | 17 |
| | | 21 | 24361 | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | |

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

| | | | | | |
|----|--------------|--------|-------|----|------|
| 30 | PRIORIDADES: | 32 | FECHA | 33 | PAIS |
| | 31 | NUMERO | | | |

| | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 37 | FECHA DE PUBLICIDAD | 38 | CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | | H04M 1/03 |

| | |
|--|------------------------|
| 34 | TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "CARGASA PARA MICHO-RECEPTOR TELEFONICO" | |

| | |
|----------------------------|------------------|
| 71 | SOLICITANTE (ES) |
| DA Consuelo JOVER BESTEIRO | |

| | |
|---------------------------|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
| MADRID, Núñez Morgado, 9 | |

| | |
|----|---------------|
| 72 | INVENTOR (ES) |
| | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| 73 | TITULAR (ES) |
| DA Consuelo JOVER BESTEIRO | |

| | |
|------------------------------|---------------|
| 74 | REPRESENTANTE |
| Don Antonio ARICHA FERNANDEZ | |

CADUCADO

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de una carcasa para micro-receptor telefónico.

5 Consiste el objeto en una nueva carcasa altamente funcional y de un tamaño muy reducido a pesar de llevar comprendidos el micrófono, el receptor y los medios para marcar número de llamada que, en este caso, consisten en una batería de pulsadores en lugar del conocido disco giratorio. Esta batería de pulsadores está recubierta por una tapa abatible que, en posición de abierta, actúa como desviador de la voz que mejora la propagación del sonido reflejándolo hacia el micrófono.

10 Es de destacar su simplicidad, ya que está integrada por solamente tres piezas de material plástico obtenidas de molde: el cuerpo de la carcasa; su tapa posterior, que se engancha al mismo y se fija con un tornillo; y la tapa abatible antes mencionada, que va articulada de modo permanente sobre el repetido cuerpo de la carcasa.

20 De modo discrecional, en el interior del cuerpo y/o de la tapa posterior, van distribuidos adecuados salientes para centrado y fijación de los componentes del micro-receptor que, en este caso, es también marcadore.

25 Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

La fig. 1ª, representa la sección longitudinal de la carcasa según el Modelo.

La fig. 2ª, representa la vista frontal con la tapa protectora abatida.

30 La fig. 3ª, representa la vista de la extremidad inferior.

Según lo diseñado, el cuerpo -1- de la carcasa es una caja de forma troncopiramidal de planta rectangular, con un estrechamiento lateral en su zona inferior y un aumento de altura en su zona superior, formando una especie de cabeza que presenta una depresión circular de poca profundidad -1a- con un círculo de agujeros -1b- por los que tiene salida el sonido desde el receptor interior (no expresado). En el plano que presenta el fondo del resto del cuerpo -1-, van dispuestas doce ventanas cuadradas -1c-, repartidas en cuatro filas transversales de tres ventanas, para permitir asomar al exterior otros tantos pasadores, y, debajo de ellas y desplazada hacia la derecha, una ventana alargada -1d- para una tecla de conexión.

En la pared inferior del cuerpo -1-, van realizados un agujero para paso del tornillo -2- con el que se fija y asegura la tapa posterior -3- y una pluralidad de agujeros -1e-, agrupados de preferencia en un área cuadrada, por los que tiene entrada el sonido de la voz del usuario hasta el micrófono interior (no expresado).

La tapa posterior -3- presenta exteriormente unas suaves formas curvo-conexas y se centra lateralmente sobre uno o más pares de lengüetas -1f- que sobresalen del borde del cuerpo -1-, se engancha en la parte superior sobre una pestaña -1g- de dicho cuerpo y dispone en el interior del mismo, en la parte inferior, una prolongación -3a- en la que se sujeta el tornillo -2- después de atravesar la pared inferior del repetido cuerpo.

En la zona inferior más estrecha del cuerpo -1- y sobre las paredes laterales, van articuladas de modo permanente las orejetas -1a- que prolongan los bordes laterales apescañados -1b- de una tapa plana -4- que cubre toda la zona

de las ventanas de los pulsadores.

65 Según se indica en la fig. 1ª, esta tapa -4- puede abrirse (posición dibujada en trazos) para permitir el acceso a los botones de marcar, sirviendo al propio tiempo en esta posición como desviador del sonido de la voz del usuario, reflejándolo hacia la agrupación de agujeros -10- de entrada hasta el micrófono.

70 En el interior del cuerpo -1- y situados en los lugares más convenientes, irán dispuestos adecuados salientes -11- para centrado y fijación de los componentes del micro-receptor que se alojan dentro de la carcasa.

75 Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como
80 una limitación de posibilidades de realización.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones.

85 1ª.- "CARCASA PARA MICRO-RECEPTOR TELEFONICOS", del tipo que lleva incluidos los medios para marcar número de llamada por pulsación, caracterizada por consistir en un cuerpo que forma una caja troncopiramidal de planta rectangular, con un estrechamiento lateral en su zona inferior y un aumento de altura en su zona superior, formando una a modo de
90 cabeza que muestra una depresión de poca profundidad con un círculo de agujeros por los que tiene salida el sonido desde el receptor dispuesto en el interior; mientras

95

que, en el plano del fondo del resto del cuerpo, van dispues-
 tas doce ventanas cuadradas, repartidas en cuatro filas -
 transversales de tres ventanas, para salida al exterior de
 otros tantos pulsadores marcadores, y, debajo de ellas y -
 desplazada hacia un lado, una ventana alargada para una te-
 cle de conexión; y al mismo tiempo que, en la pared infe-
 rior del cuerpo, van dispuestos un agujero, para el torni-
 llo que sujeta la tapa posterior, y una pluralidad de agu-
 jeros agrupados en un área cuadrada por los que entra el -
 sonido de la voz del usuario hasta el micrófono interior.

100

105

29.- "CAMARA PARA MICRO-RECEPTOR TELEFONICO", según la
 reivindicación anterior, caracterizada porque la tapa pos-
 terior es de masas formos curvo-convexas y se centra late-
 ralmente sobre una o más paredes de lengüetas que sobresalen
 del borde del cuerpo, se engancha en parte superior sobre
 una pestaña de dicho cuerpo y sitúa dentro del nicho, en -
 parte inferior, una prolongación en la que se fija el ter-
 nillo que sujeta la tapa después de atravesar el agujero -
 de la pared inferior del cuerpo.

110

115

30.- "CAMARA PARA MICRO-RECEPTOR TELEFONICO", según -
 las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque, so-
 bre las paredes laterales de la zona inferior más estrecha
 del cuerpo, van articuladas de modo permanente dos oreje-
 tas que prolongan los bordes laterales opuestos de una
 tapa plana que cubre toda la zona de las ventanas de los -
 pulsadores y que se abate para permitir el acceso a los -
 mismos, en cuya posición actúa como desviador del sonido -
 de la voz del usuario, reflejándole hacia la agrupación de
 agujeros de entrada hasta el micrófono interior.

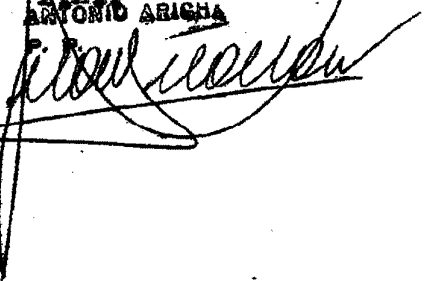
120

41.- "CAMARA PARA MICRO-RECEPTOR TELEFONICO"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -
descriptiva, que consta de seis páginas, escritas a máqui-
na por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 de mayo de 1.979

ANTONIO ARICHA



29
59

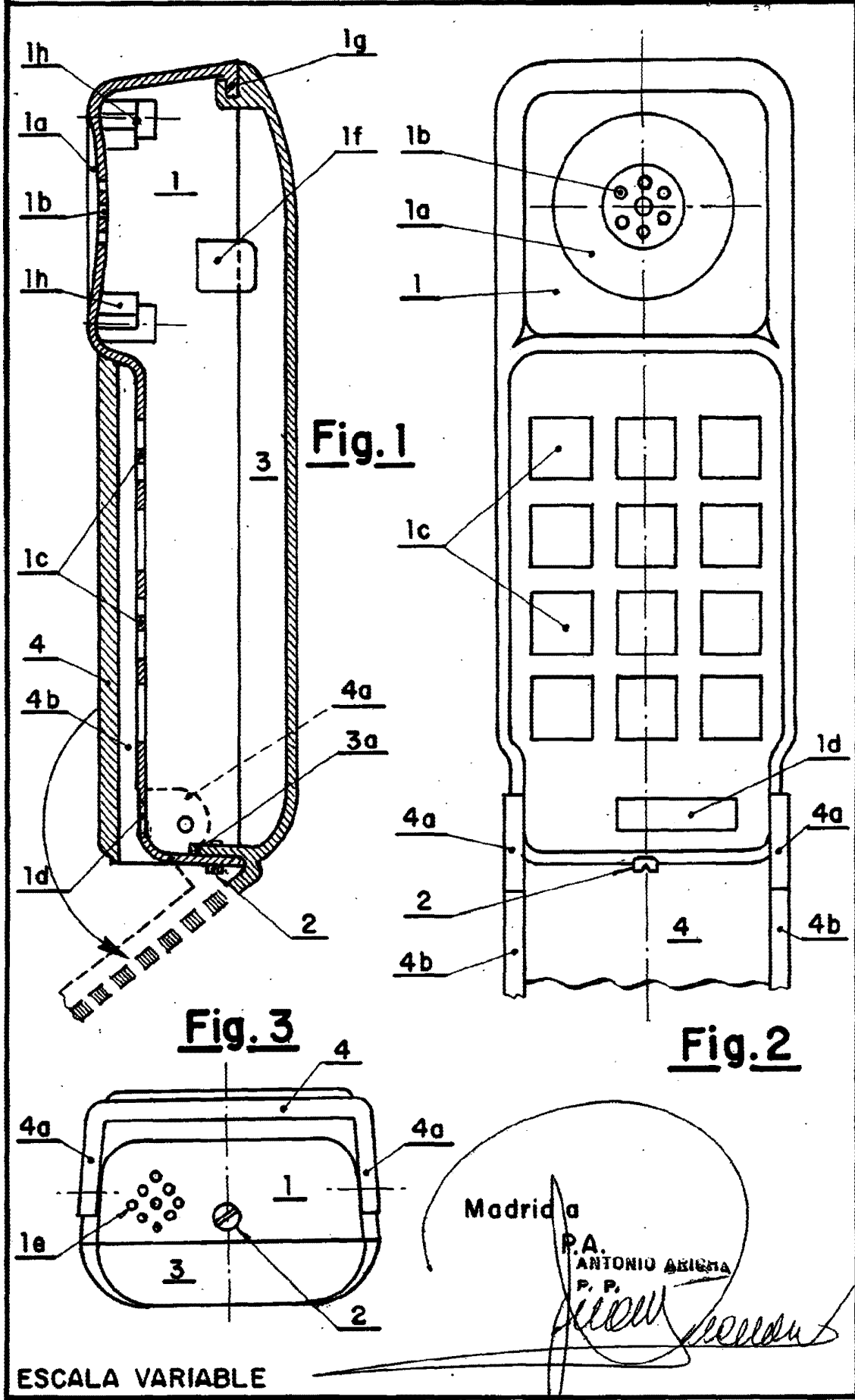


Fig. 3

Fig. 2

Fig. 1

ESCALA VARIABLE

Madrid a
P.A.
ANTONIO ARISTA
P. P.

[Handwritten signature]