



203877

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: MANUEL PUCHOL ARENAS Y JOSE DOMINGUEZ ASENSI

RESIDENCIA: Mayor, 43 y San Ignacio de Loyola, 10-
ALICANTE

ENUNCIADO: "PEANA PERFECCIONADA PARA TELEFONO"

Prioridad: Patente..... n.º del.....



203877

1 La presente memoria descriptiva tiene como fin la
declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privile-
gio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el te-
rritorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con
5 la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se
trata de "PEANA PERFECCIONADA PARA TELEFONO".

Constituye un apoyo que realza ligeramente la
posición del teléfono y dispone de un circuito electrónico
interior que sirve como amplificador.

10 Para ello no se precisa ninguna conexión de ca-
bles respecto a la instalación telefónica. En efecto, dicha
peana posee una bobina desplazable para poder situarla con-
venientemente en una posición adecuada respecto a los diver-
sos tipos de carcasas de teléfono con objeto de conseguir
15 la conexión por inducción electromagnética. La señal así re-
cibida se introduce en un circuito electrónico amplificador
de tipo convencional que, a través de un potenciómetro regu-
lador del volumen sonoro, alimenta a un altavoz dispuesto
en la misma peana. Asimismo dispone de una conexión para un
20 fonograbador u otro altavoz adicional.

Normalmente existen en el mercado dispositivos
amplificadores conectados mediante cables con la red telefó-
nica, pero que constituyen otros accesorios que ocupan un es-
pacio estimable, generalmente preciso para otros fines. Sin
25 embargo, con la peana preconizada se necesita una superficie
ligeramente superior a la ocupada en planta por el teléfono
normal y, por otra parte, no precisa conexión por cable que
es otra evidente ventaja frente a los aparatos y elementos
usuales.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del inven-



735877

1
5
10
15
20
25
30

to, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

La figura 1 representa esquemáticamente el circuito electrónico amplificador de la peana preconizada.

La figura 2 muestra en perspectiva una visión del conjunto teléfono-peana en una realización concreta pero no única.

La figura 3 es una vista en planta de la peana indicando el posicionador de la bobina.

Detalles referenciados.

- 1.- Carcasa de la peana
- 2.- Bobina móvil
- 3.- Pilas eléctricas
- 4.- Interruptor
- 5.- Circuito convencional amplificador
- 6.- Potenciómetro
- 7.- Altavoz
- 8.- Conexión hacia el exterior
- 9.- Teléfono usual
- 10.- Acceso para recambio de pilas (3)
- 11.- Mando de posicionamiento
- 12.- Guía

La carcasa (1) dispone de una guía (12) -ver fig. 3- para regular el posicionamiento, mediante el mando (11), de una bobina interior (2) capaz de ser inducida por la bobina fija del teléfono (-). Dicha bobina móvil (2) está conectada a un circuito electrónico convencional amplificador (5) -ver fig. 1- el cual transmite o del cual recibe la se-

203877



1 Mal, quedando así vinculado al aparato telefónico (9) sin precisar, de este modo, de la conexión directa por cables conductores.

5 El mencionado circuito amplificador (5) está alimentado por pilas eléctricas (3), alojadas en la carcasa (1) a través del acceso (10) o similar; o bien puede preverse otro tipo normal de alimentación eléctrica, por conexión a red. El interruptor (4) comanda la puesta en marcha del dispositivo.

10 El circuito amplificador (5) está conectado al altavoz (7) -ver figs. 1 y 2- para la transmisión o recepción del sonido cuyo volumen estará regulado por el potenciómetro (6) accesible exteriormente.

15 Finalmente, la peana (1) dispone de una toma (8) para la conexión de otro altavoz adicional o de un fonograbador y todo ello en una sencilla carcasa que sólo aumenta ligeramente la superficie básica ocupada por el teléfono (9) -ver fig. 2-, sin constituir otro cuerpo separado que ocupe un espacio preferiblemente destinado a otros usos o necesidades.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

25 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fue posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.



203877

N O T A

1 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "PEANA PERFECCIONADA PARA TELEFONO", en todo de acuerdo con las siguientes:

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

10 1ª.- PEANA PERFECCIONADA PARA TELEFONO caracterizada porque está constituida por una carcasa de reducida altura en cuyo interior dispone de una bobina de desplazamiento regulable para conseguir una correcta inducción respecto a la bobina fija del aparato telefónico al que ha de servir dicha carcasa como peana; la citada bobina móvil está conectada a un circuito electrónico amplificador, igualmente alojado en la peana, el cual alimenta a un altavoz de la propia peana para la transmisión o recepción del sonido cuyo volumen está regulado por un potenciómetro intercalado y accesible exteriormente; el mencionado circuito amplificador dispone de una toma exterior para conexión de otro altavoz adicional o de un fonograbador estando alimentado, preferentemente, a través del correspondiente interruptor, por pilas eléctricas alojadas en la peana.

2ª.- PEANA PERFECCIONADA PARA TELEFONO.

-6-
203877



1 Según queda sustancialmente descrito en la
presenta Memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas
por una sola cara, acompañada de los correspondientes planos.

5 Madrid, 12 JUN. 1974
12 JUN. 1974
El Agente Oficial,

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P.P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M.F.L.', written over the typed name.

1

5

10

15

20

25

30

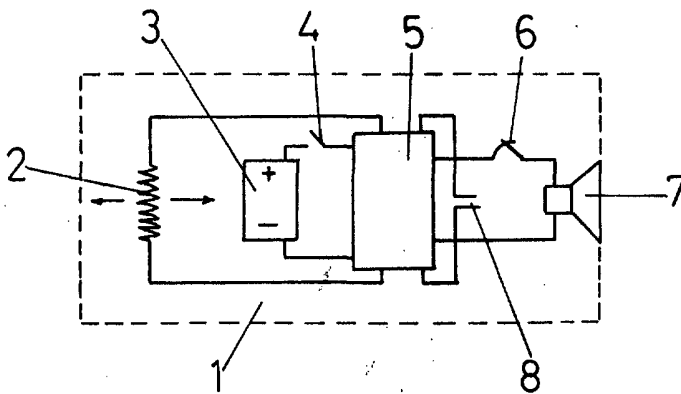


Fig. 1

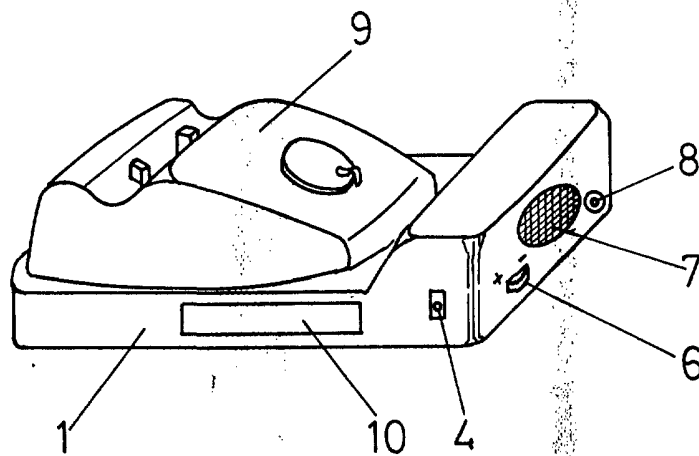


Fig. 2

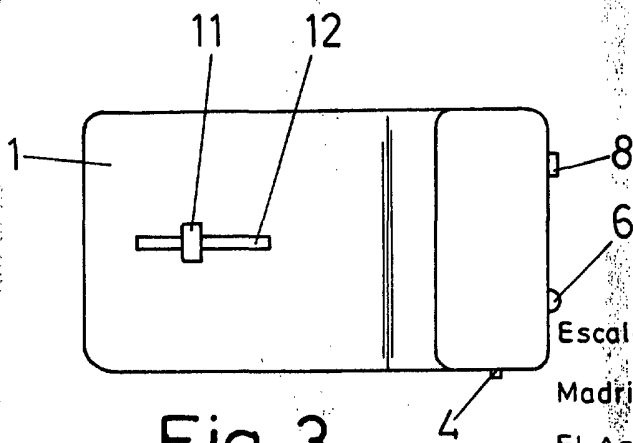


Fig. 3

Escala Variable

Madrid. 12 JUN. 1978

El Agente Oficial

009