



95403

95403

Don. Donato Viviano Lucas, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Ases, nº 3, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "APARATO TELEFONICO DE SOBREMESA DE DOBLE USO"

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un aparato telefónico de sobremesa, que presenta la particularidad que un mismo aparato puede ser comodamente utilizado indistintamente por dos personas, sentadas en una
5 misma mesa de despacho y situadas frente a frente, sin necesidad de volver el aparato en diversas direcciones.-

El aparato está dotado de dos discos para marcar el número deseado, los cuales están montados sobre la mismas base y dispuestos en oposición, lo que permite utilizar el aparato
10 telefónico por ambos usuarios, sin necesidad de darle vuelta, lo que, como es sabido, provoca frecuentemente retorcaduras en el cordón de llegada al aparato y en el brazo auricular y micrófono, cuyas retorcaduras, por ser muy frecuentes, llegan a provocar la rotura del conductor, con las consiguientes averías,
15 en uno o ambos cordones.-

El esquema interior del aparato puede ser, o no, modificado, con la interposición de un conmutador, o bien ser, simplemente, de conexión directa, combinada entre ambos discos -
20 marcadores numerados, con lo cual se evita la disposición del conmutador, que a la larga también puede dar lugar a pertur-



baciones en el buen funcionamiento del aparato.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica de un aparato receptor telefónico de doble -
25 uso, que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva del conjunto del aparato telefónico de sobremesa, dotado de doble disco marcadador nume-
30 rado, para permitir la utilización indistinta del mismo, por dos personas sentadas en sentido opuesto frente a una misma mesa, sin necesidad de girar el aparato.-

Fig.2. Esquema del conjunto de la instalación interior del aparato, mostrando la interconexión de los dos discos -
35 marcadores numerados, con interposición, entre la línea de llegada al aparato y el cordón del micro-receptor, de un conmutador para conectar uno ú otro de los circuitos correspondientes a los dos discos marcadadores.-

Fig.3. Esquema del conjunto de la instalación interior del aparato sin el conmutador, o sea conectando directamente
40 los dos discos marcadadores numerados, según se utilice uno ú otro.-

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos pasamos a describir, con todo detalle, las características del aparato
45 telefónico de sobremesa, que permite la cómoda utilización de un mismo aparato , por dos usuarios situados a ambos lados de una mesa común.

Según se demuestra gráficamente por la perspectiva de Fig.1, el aparato telefónico de sobremesa presenta una base -



50 o zócalo -1- de dimensiones algo superiores a las normales, -
ya que a ambos lados del soporte en forma de horquilla -2-
que sostiene el brazo -3- del micro-receptor, se han provis-
to sendos discos marcadores numerados -4- -4'-, dispuestos
55 en oposición, al objeto de que queden orientados hacia cada
uno de los dos usuarios, situados frente a frente, a ambos
lados de una misma mesa de oficina o despacho.-

La entrada del cordón -5- que establece la conexión con
la línea telefónica y la del cordón -6-, que une la base del
receptor con el brazo del micro-telefono, se realiza por uno
60 de los lados del zócalo -1- del aparato, al efecto de que no
entorpezcan, para nada, la utilización del brazo micro-recep-
tor.-

En el esquema de la Fig.2 se representan los discos mar-
cadores -4- -4'- en vista esquemática y las conexiones de -
65 unión de cada uno de los bornes correspondientes a los cita-
dos marcadores, con los contactos -C- -C'- de un conmutador,
que conecta indistintamente, según sea su posición a la dere-
cha o izquierda, con uno u otro de los discos numerados mar-
cadores, estableciendo la unión entre línea, micrófono, micro-
70 receptor y receptor, respectivamente.-

La disposición del conmutador no es imprescindible y aun
puede ser suprimido, para evitar posibles averías, estable-
ciéndose el conexionado tal como se representa en el esquema
de la Fig.3, según el cual los dos discos marcadores quedan
75 conectados entre sí, respecto a los bornes principales de lle-
gada de la línea y del cordón del micro-telefono, de manera
que el circuito de pulsaciones del marcador resulta conectado
en serie, mientras que el receptor lo está en paralelo.-

Se sobreentiende que las particularidades funcionales, a



80

que venimos haciendo referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son solamente aplicables al tipo de aparato telefónico de sobremesa, representado en los dibujos adjuntos, sino que podrán ser adaptadas a cualquier otro tipo de aparato, independientemente de su configuración externa, e incluso del esquema y sistema de conexión interior, pudiendo variar todas aquellas partes accesorias, que no alteren el principio funcional, que consiste en el doble rendimiento de un mismo aparato, para que pueda ser comodamente utilizado e indistintamente por dos personas, situadas en posición enfrentada a ambos lados de una misma mesa.-

85

90

El Modelo de Utilidad por: "APARATO TELEFONICO DE SOBREMESA, DE DOBLE USO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

95

REIVINDICACIONES

100

1ª.- "APARATO TELEFONICO DE SOBREMESA, DE DOBLE USO" caracterizado por el hecho de que sobre la base del aparato, que es de dimensiones algo superiores a las normales, se han previsto, a ambos lados del soporte en forma de horquilla que sostiene el brazo del micro-receptor, sendos discos marcadores numerados, dispuestos en oposición, a fin de que resulten orientados hacia cada uno de los dos usuarios, situados frente a frente en una misma mesa de oficina o despacho, estableciéndose la entrada en el zócalo del aparato, de los cordones de conexión con la línea telefónica y con el brazo del micro-receptor, por uno de sus lados, al efecto de que no entorpezcan la utilización independiente de los respectivos marcadores del aparato, por cada uno de los usuarios.-

105



110

2ª.- "APARATO TELEFONICO DE SOBREMESA, DE DOBLE USO", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que las conexiones entre cada uno de los bornes correspondientes a los dos discos marcadores y los bornes principales de entrada de los cordones de línea y micro-receptor, se efectúan con interposición de un conmutador de accionamiento manual, de manera

115

que el circuito de pulsaciones de los marcadores resulta conectado en serie, mientras que el del receptor lo está en paralelo.

3ª.- "APARATO TELEFONICO DE SOBREMESA, DE DOBLE USO". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 6 de Abril de 1962.-

P.A. de Dn. Donato Viviano Lucas.

JUAN B. REPETER RIDAUSA



6

Fig.1

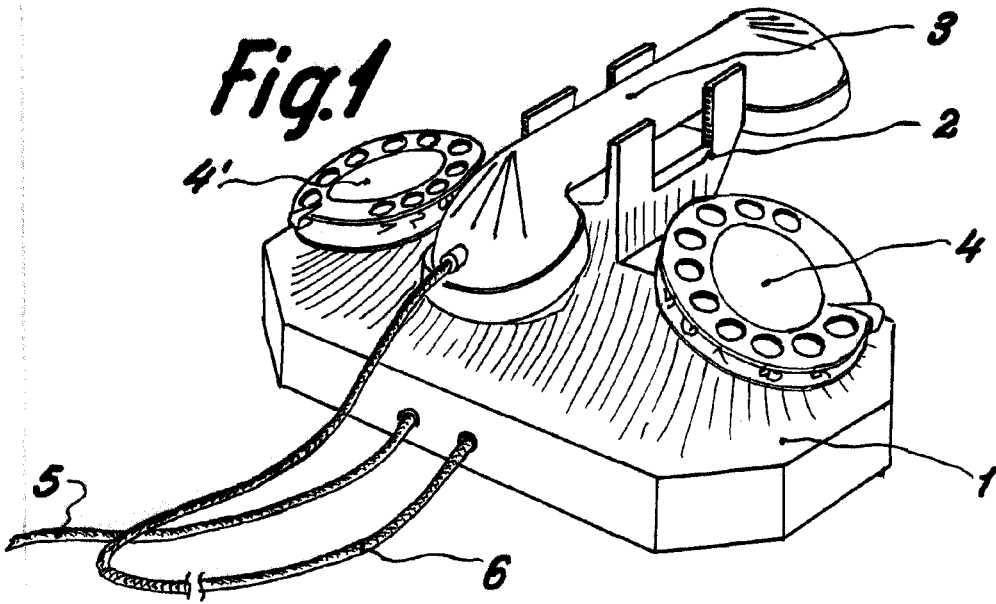


Fig.2

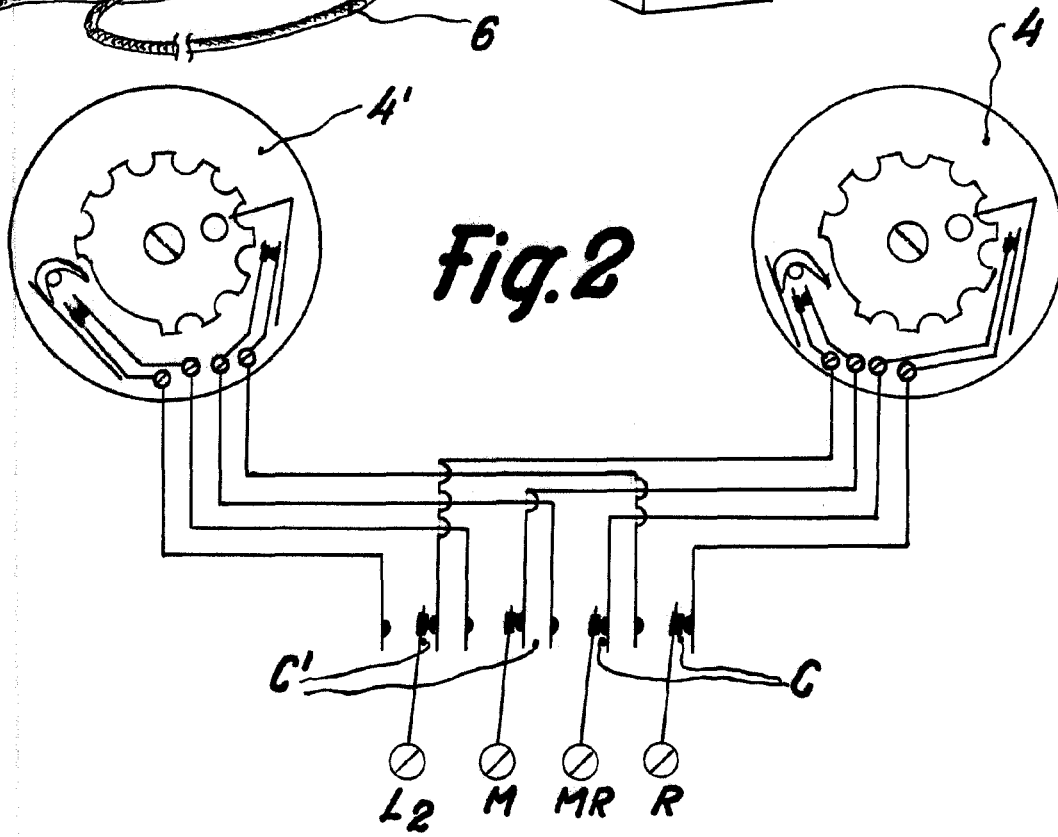
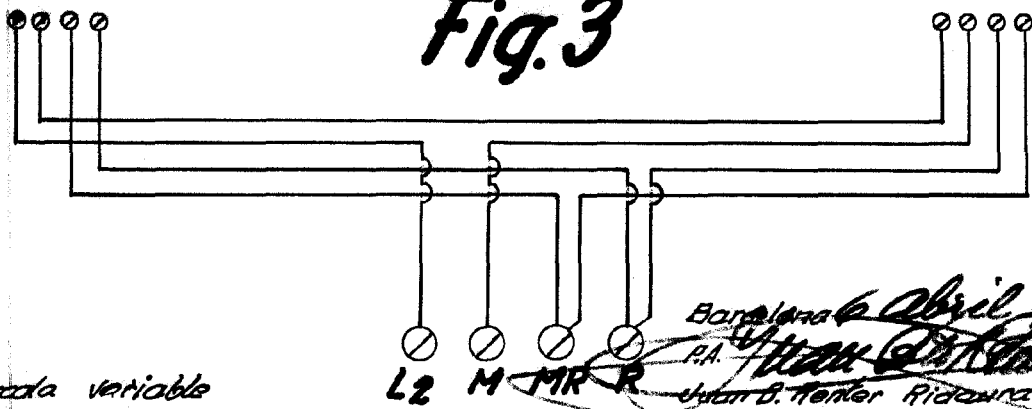


Fig.3



Esoda variable

Barcelona 6 Abril 1962
P.A. Juan B. Tender Pizarra