

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

178720



178720

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

para una Patente de Invención, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: "NUEVO SISTEMA AUXILIAR TELEFÓNICO", a favor de Don Carlos De-Gaspari Oriani, de nacionalidad italiana, residente en MADRID, calle de Ibiza núm. 41.

---

La presente Patente de Invención, tiene por objeto un nuevo sistema auxiliar telefónico, destinado a facilitar y simplificar el uso de los receptores con el fin de que no sea necesario descolgar continua y repetidamente el micrófono, evitando así no solo las molestias y pérdida de tiempo, que tal operación ocasiona, sino también el deterioro del aparato.

El sistema tiene además la ventaja de que puede aplicarse sin necesidad de intervenir para nada mecánicamente en el aparato telefónico, ni eléctricamente en su circuito.

Consiste esencialmente en mantener el auricular

178720



15 alejado del aparato receptor y siempre en posición de uso, sin necesidad de acercarse al aparato no siendo para marcar un número.

20 Para ello se ha previsto disponer un soporte de forma y material variable, el cual sostiene al microfono en posición siempre de "descolgado" con respecto al aparato telefónico, y que colocado sobre la mesa o lugar apropiado se halla en todo momento dispuesto para que simplemente acercandose a él, pueda ponerse al habla y a la escucha, sin necesidad de descolgar el citado microfono.

25 Igualmente puede emplearse amplificadores tanto del microfono como del auricular con el fin de permitir la conversación a cierta distancia.

30 Completa el sistema un dispositivo que puede variar en su forma, disposición y material que esté construido, por ejemplo la plataforma o soporte sobre la que se apoya el aparato, la cual lleva acoplado un mecanismo que bien por palanca o por medio de pulsador levanta la placa de contacto, y hace el mismo efecto que cuando se levanta y descuelga el auricular del aparato.

35 Cuando se termina la comunicación, la misma palanca, botón de retroceso o el medio empleado, vuelve a poner la placa en contacto o sea el mismo efecto que cuando se cuelga el auricular.

40 Este accionamiento puede obtenerse por medio mecánico o eléctrico, mediante pulsadores que por medio de relais quitan y ponen la barra de contacto del aparato telefónico. En éste caso, el auricular y el operador pueden estar distanciados del aparato telefónico, pu-

178725

5 -

178720



45 diendo incluso estar el aparato oculto en un cajón, librería o similar y únicamente estar a la vista el auricular con su soporte.

Para seguridad en el manejo, puede intercalarse una lámpara piloto que indique cuando el aparato está en posición de descolgado.

50 El objeto puede ser motivo de modificaciones en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado y disposición de los distintos elementos que lo constituyen, todas las cuales se considerarán incluidas en la presente Patente de Invencción, siempre que no alteren esencialmente su característica esencial.

55 N O T A

Deserito suficientemente el objeto de la Patente se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

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

60 1.- Nuevo sistema auxiliar telefónico, caracterizado por comprender un soporte que mantiene el auricular en cualquier punto alejado del aparato telefónico y en posición de descolgado con respecto al mismo, pudiendo ser fijo o no según convenga.

65 2.- Nuevo sistema auxiliar telefónico, caracterizado porque bien sobre el soporte deserito en la reivindicación anterior o en otro punto cualquiera apropiado, se sitúa un mecanismo de conexión e cuadro de mando, en el que van dispuestos unos botones o pulsadores mecánicos o eléctricos, los cuales al ser manipulados hacen funcionar a una palanca situada en la parte exterior del aparato telefónico,  
70 co, la que a su vez actúa sobre un cable que va situado

178720



- 4 -

desde el cuadro de mando a la citada palanca, y mediante un movimiento ascendente o descendente, presiona o deja libre el mecanismo de conectado o desconectado del aparato, realizándose esta operación en igual forma que se logra con el colgado y descolgado actual.

75

3.- Nuevo sistema auxiliar telefónico, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la adopción de amplificadores tanto en el auricular como en el micrófono y por la disposición de una lámpara piloto para conocer la situación de la línea.

80

4.- "NUEVO SISTEMA AUXILIAR TELEFONICO".

Todo ello, según se describe y reivindica en la presente memoria, la cual consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 1º de Julio de 1.947.-

LUIS TRIANA