



MODELO DE UTILIDAD

•58128

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

“UN SOPORTE PARA APARATOS TELEFONICOS DE SOBREMESA”.

Solicitante: SISTEMAS DE CONTROL, S.A.,
Entidad española, establecida en
BARCELONA, Avenida Generalísimo Franco, 352.

La presente invención se refiere a un soporte para aparatos telefónicos de sobremesa, particularmente apropiado para mesas de escritorio.

Los aparatos telefónicos de sobremesa resultan molestos en muchas ocasiones por el espacio que ocupan en la mesa. Además, siempre están expuestos a caerse al suelo, con el consiguiente riesgo de deteriorarse.

El soporte que constituye el objeto de la presente invención descarta estos inconvenientes por completo, ya que en primer lugar sujeta el aparato firmemente y, en segundo lugar, lo mantiene en posición elevada con respecto a la superficie de la mesa, de modo que no ocupa espacio alguno de ella.

-58128



Este soporte se caracteriza, esencialmente, por estar constituido por una pieza angular que comporta una rama vertical terminada por su extremo inferior en una espiga cilíndrica destinada a ser introducida, para su
5 sujeción y giro, en un casquillo-guía alojado en un taladro vertical de la mesa en que el dispositivo haya de ser montado, y que por su extremo superior se bifurca en dos ramas horizontales unidas entre sí por su extremo libre mediante una porción transversal y combinadas con
10 un puente transversal que en cada uno de sus extremos libres lleva practicado un orificio para el paso de sendos tornillos de sujeción del aparato telefónico.

Con objeto de lograr que el giro de la espiga cilíndrica mencionada se efectúe a roce duro dentro de su alojamiento constituido por el referido casquillo-guía y,
15 por tanto, que el conjunto del dispositivo se mantenga en la posición en que se le coloque, está intercalado entre dicha espiga y el casquillo-guía mencionado, de acuerdo con otra característica de la invención, un tubito
20 de material elástico, plástico por ejemplo, que ejerce una acción frenadora.

Otra característica de la invención consiste en que el extremo inferior del referido casquillo-guía está terminado en doble bisel formando dos puntas diametralmente opuestas que en el fondo del taladro de alojamiento del casquillo se hacen asentar sobre un taco cónico
25 de metal, de modo que al dar un golpe de martillo a dicho casquillo, las mencionadas puntas diametralmente opuestas



quedan dobladas hacia afuera, incrustándose con ello en la madera e inmovilizando al casquillo en su alojamiento.

De acuerdo con otra característica de la invención, las ramas horizontales de la citada pieza angular constituyen en su extremo libre, conjuntamente con la porción transversal que las une entre sí, un soporte adicional para el auricular del aparato telefónico.

Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 es una vista en perspectiva del soporte de que se trata.

Fig. 2 representa una vista del casquillo-guía con el taco de expansión de su extremo inferior.

Fig. 3 ilustra una vista de la espiga cilíndrica de encaje de la rama vertical del soporte con el tubo de material elástico asociado a la misma, representado en sección.

Fig. 4 es una vista del casquillo-guía encajado en un correspondiente taladro vertical de la madera de una mesa.

Fig. 5 ilustra el dispositivo aplicado a una mesa de escritorio, parcialmente ilustrada, con un aparato telefónico sujeto en él.

El dispositivo representado está constituido por una pieza angular que comporta una rama vertical 1 terminada por su extremo inferior en una espiga cilíndrica 2. Esta



espiga está destinada a ser introducida, para su sujeción
 y giro, en un casquillo-guía 3 alojado en un taladro ver-
 tical 4 de la mesa 5 en que el dispositivo haya de ser
 montado. Por su extremo superior, la rama vertical 1 se
 5 bifurca en dos ramas horizontales 6, 6', unidas entre sí
 por su extremo libre mediante una porción transversal 7
 y combinadas con un puente transversal 8 que en cada uno
 de sus extremos libres lleva practicado un orificio para
 el paso de sendos tornillos 9 de sujeción del aparato
 10 telefónico 10 (véase Figs. 1 y 5). La espiga cilíndrica 2
 lleva asociadas un manguito 11 y un tubo 12 de material
 elástico. Este tubo, al introducirlo en el casquillo-guía 3,
 ejerce una acción frenadora por roce duro. El casquillo-
 guía 3 presenta su extremo inferior terminado en doble
 15 bisel formando dos puntas 13, 13' diametralmente opuestas
 que en el fondo del taladro 4 se hacen asentar sobre un
 taco cónico de metal 14, de modo que al dar un golpe de
 martillo a dicho casquillo, una vez introducido en el
 taladro 4, las citadas puntas 13, 13' quedan dobladas
 20 hacia afuera, incrustándose con ello en la madera e inmo-
 vilizando al casquillo en su alojamiento, conforme puede
 apreciarse en la Fig. 4. Las ramas horizontales 6, 6' son
 más largas que lo necesario para el aparato telefónico 10,
 (véase Fig. 5), de modo que en su extremo libre constitu-
 25 yen conjuntamente con la porción transversal 7, configurada
 convenientemente, un soporte adicional para el auricular
 del aparato telefónico.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o

58128



modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

5 El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Un soporte para aparatos telefónicos de sobremesa, caracterizado por estar constituido por una pieza angular que comporta una rama vertical (1) terminada por su extremo inferior en una espiga cilíndrica (2) destinada a ser introducida, para su sujeción y giro, en un casquillo-guía (3) alojado en un taladro vertical de la mesa en que el dispositivo haya de ser montado, y que por su extremo superior se bifurca en dos ramas horizontales (6, 6') unidas entre sí por su extremo libre mediante una porción transversal (7) y combinadas con un puente transversal (8) que en cada uno de sus extremos libres lleva practicado un orificio para el paso de sendos tornillos (9) de sujeción del aparato telefónico.

20 2^a.- Un soporte para aparatos telefónicos de sobremesa según reivindicación 1^a, caracterizado porque la espiga cilíndrica mencionada (2) lleva asociado un tubito (12) de material elástico, el cual, al quedar intercalado entre ella y el correspondiente casquillo-guía de encaje (3), ejerce una acción frenadora por roce sobre el giro de dicha espiga.

25 3^a.- Un soporte para aparatos telefónicos de sobremesa según reivindicación 1^a, caracterizado porque el extremo inferior del referido casquillo-guía (3) está

•58128



terminado en doble bisel formando dos puntas diametralmente opuestas (13, 13') que en el fondo del correspondiente taladro de alojamiento se hacen asentar sobre un taco cónico de metal (14), de modo que al dar un golpe de martillo a dicho casquillo, una vez introducido en el citado taladro, las mencionadas puntas quedan dobladas hacia afuera, incrustándose con ello en la madera e inmovilizando al casquillo en su alojamiento.

4^a.- Un soporte para aparatos telefónicos de sobremesa según reivindicación 1^a, caracterizado porque las ramas horizontales (6, 6') de la citada pieza angular constituyen en su extremo libre, conjuntamente con la porción transversal (7) que las une entre sí, un soporte adicional para el auricular del aparato telefónico.

5^a.- UN SOPORTE PARA APARATOS TELEFONICOS DE SOBREMESA,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 11 de Enero de 1957.

SISTEMAS DE CONTROL, S.A.
P.P.

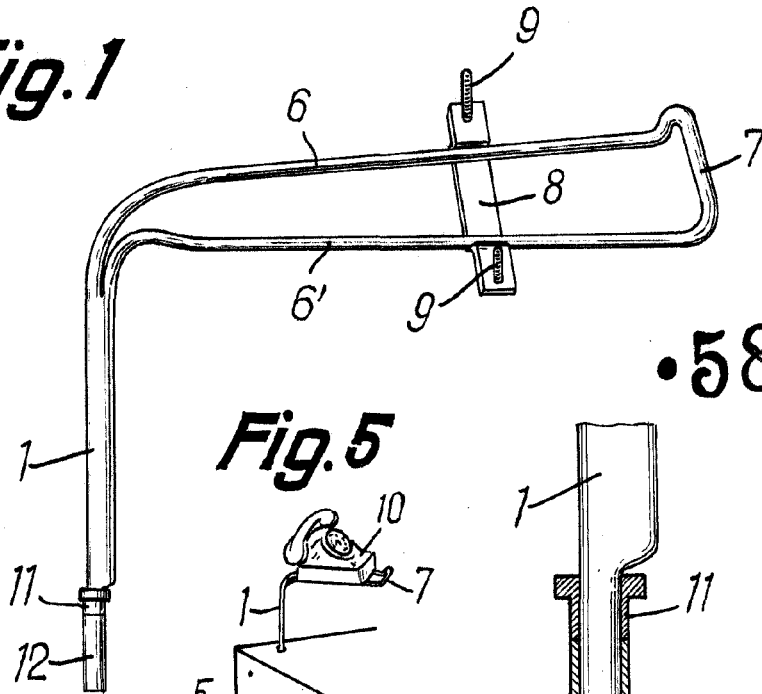
J. GÓMEZ-ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.



Fig.1



•58128

Fig.5

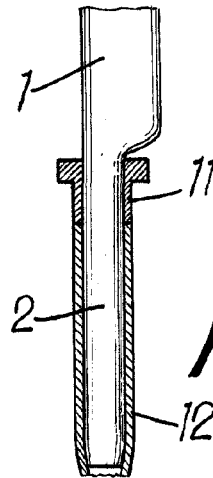
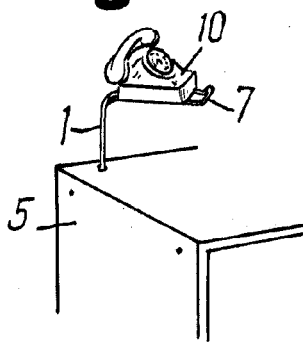


Fig.3

Fig.2

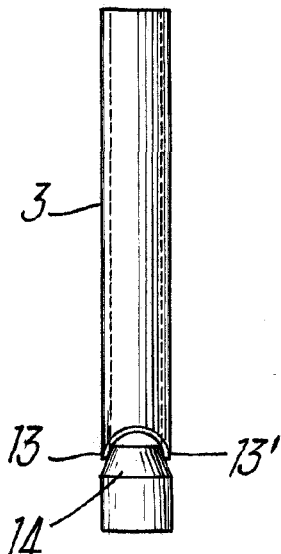
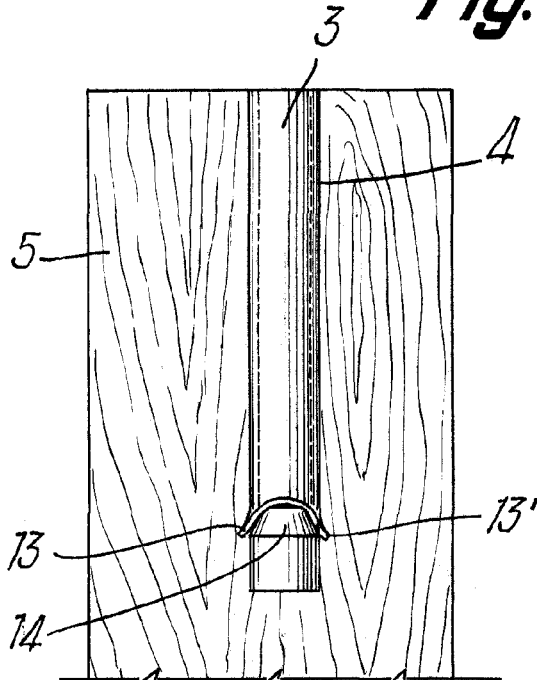


Fig.4



Barcelona, 11 de Enero de 1957.

SISTEMAS DE CONTROL, S.A.
P.P. J. GOMEZ-ASEBO Y MAQUET

P.P.