



16 MAR

86542

86542

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SOPORTE PERFECCIONADO PARA EL BRAZO DEL MICROTELEFONO", a favor de D^a Pilar Orell Varela, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Madrazo, 157, torre.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Este Modelo de utilidad se refiere a un soporte para el brazo del microtelefono, que introduce sensibles perfeccionamientos sobre los actualmente conocidos en el mercado, resultando por sus características de simplicidad y eficacia, la solución mejor para el problema de la escucha a través del teléfono, sin necesidad de tener necesariamente una mano ocupada.

Es sobradamente conocido el estorbo que representa,

86542

16 MAR



en una conversación telefónica, no poder usar las dos manos para tomar notas o buscar en archivos, por cuanto necesariamente ha de sostenerse, con una de ellas, el brazo del microteléfono.

5 Para resolver dicho problema, han sido arbitradas numerosas soluciones, pero todas ellas adolecen del mismo defecto: consistir en utensilios complicados y antiestéticos que, en la rapidez de las conversaciones y dada la multiplicidad de llamadas que han de atenderse, resultan incómodos de usar y
10 representan un estorbo en el teléfono, mas que otra cosa.

 El presente Modelo de utilidad resuelve de un modo muy práctico y sencillo el problema planteado, por cuanto su funcionamiento es automático, su construcción simple, puede fabricarse en material plástico de bajo coste y por ser pequeño su tamaño no ofrece ningún estorbo en el brazo del microteléfono al que va unido.
15

 Esencialmente consiste en un cuerpo abombado de planta rectangular, del cual sobresalen dos expansiones asimismo rectangulares pero dotadas de cierta convexidad, que automáticamente se abren formando ángulo, por efecto de un muelle interior que ellas poseen, constituyendo las patillas de agarre del soporte al hombro del usuario, quedando fijado el cuerpo abombado que las soporta, al brazo del microteléfono, por intermedio de una abrazadera ajustable.
20

25 Para facilidad de las descripciones pasamos a referirnos a unos dibujos que, a título de ejemplo, representan, el soporte perfeccionado a que se refiere la presente Memoria.

 La figura 1 es una vista en sección del soporte, constituido por la pieza abultada que se fija al microteléfono y las patillas que sobresalen de ella.
30

 La figura 2 es una vista en perspectiva del propio soporte

16 MAR



te, con las patillas abiertas y la abrazadera de sujeción desplegada.

Finalmente la figura 3 muestra la utilización práctica del soporte, que es sumamente sencilla y eficaz.

5 Según estas figuras, el soporte está constituido por un cuerpo base -1- de planta rectangular, pero cóncava según sus dos ejes de simetría, con objeto de adaptarse perfectamente al brazo convexo del microteléfono, cuyo cuerpo presenta, anterior y posteriormente, dos expansiones -2-3-
10 por las que pasan y quedan retenidas las dos ramas de una abrazadera -4- ajustable en diversas posiciones, merced a una tira -5- dotada de ensanchamientos que quedan bloqueados al pasar por una ranura -6-, de la otra extremidad de la abrazadera.

15 El cuerpo -1- mencionado, es hueco y presenta centralmente una abertura rectangular, por la que sobresale un apéndice -7- prolongado en una expansión rectangular arqueada -8-, constituyente de una de las patillas de agarre del soporte. Dicho apéndice -7- posee cortos salientes laterales -9- recayentes al interior de -1-, que actúan de goznes sobre sendos alojamientos dispuestos en dicho cuerpo -1-, de modo que -7- y por tanto -8- poseen un movimiento de giro alrededor del eje constituido por los muñones -9-.

25 Superpuesta a la patilla -8- y arqueada sensiblemente como ésta, existe una segunda patilla -10- giratoria alrededor del eje constituido por un pasador -11- fijo a -8-, en el cual se arrolla un muelle -12- cuyos extremos quedan unidos a -8- y -10- respectivamente, produciendo la apertura
30 de ambas patillas, cuando al levantar la -8- girando alrededor de -9-, se desengatilla el saliente cónico -13-,



80542

fijo a la parte anterior de -1- y que pasa a través de un taladro de -8-, del alojamiento previsto en la parte posterior de la patilla -10-.

El funcionamiento del soporte descrito es como sigue.

5 Dispuesta la pieza base -1-, fija al brazo del microteléfono por medio de la abrazadera -4- de modo que queden las patillas -8-10- superpuestas y en la misma dirección que el brazo, es decir con el saliente -13- engatillando el alojamiento situado en la extremidad posterior de -10-
10 (figura 1), para usarlo se tomará el microteléfono y con un ligero movimiento se hará girar la patilla -8- alrededor de -9-, con lo cual se liberará la patilla -10- que girará alrededor de -11-, quedando el soporte abierto, dispuesto para situarse en el hombro del usuario, que podrá
15 así atender la llamada o conversación con las manos libres para tomar las notas que precise. Para mejorar la adherencia y estabilidad del conjunto, la cara inferior de las patillas -8-10- presenta un recubrimiento de caucho rugoso -14-.

20 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

25 Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un soporte perfeccionado para el brazo del microteléfono, caracterizado por consistir en un cuerpo base de planta rectangular cóncava según sus dos ejes de simetría, para adaptarse al brazo del microteléfono, al que se sujeta por medio de una abrazadera ajustable, cuyo cuerpo
30 sirve de alojamiento a los muñones de un apéndice unido

16 MAR



- 5 -

86542

a una expansión laminar arqueada, sobre la que se dispone una segunda expansión asimismo laminar, de modo que el conjunto de ambas gire alrededor de aquellos muñones y estas puedan asimismo girar una con relación a otra.

5 2.- Un soporte perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado porque, el movimiento de giro de una expansión sobre otra, se realiza automáticamente por efecto de un muelle dispuesto en el pasador que las une, cuando, para usar el dispositivo, se levanta la expansión inferior desengatillándose un tetón cónico situado en la parte anterior del cuerpo base, que atraviesa aquella expansión inferior y se introduce en un alojamiento de la superior, en la posición de plegado y porque, la cara inferior de ambas expansiones presenta adosada, para mejorar la adherencia, una superficie deformable rugosa.

10 3.- Un soporte perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la abrazadera ajustable de sujeción, comprende dos ramas que se introducen en sendas ranuras practicadas en las patas anterior y posterior del cuerpo base, que se reúnen en dos extremidades, una de ellas con un taladro rectangular y la otra, alargada, con salientes de mayor dimensión que ésta.

15 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

20 4.- "UN SOPORTE PERFECCIONADO PARA EL BRAZO DEL MICROTELEFONO

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

25 Barcelona, dieciseis de marzo de mil novecientos sesenta y uno

P.A. de D^a Pilar Orell Varela,

L. DURAN
P. P.

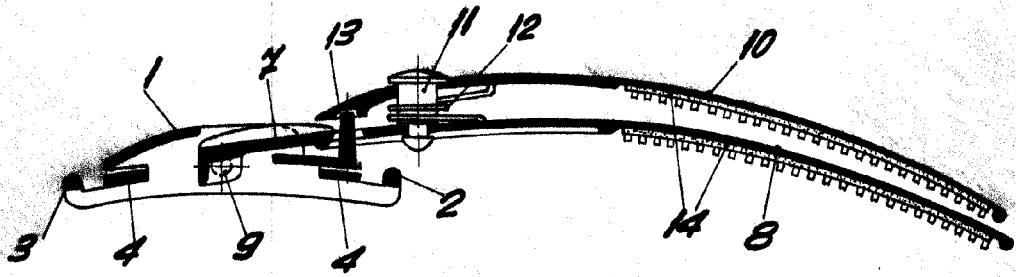


Fig. 1

86542

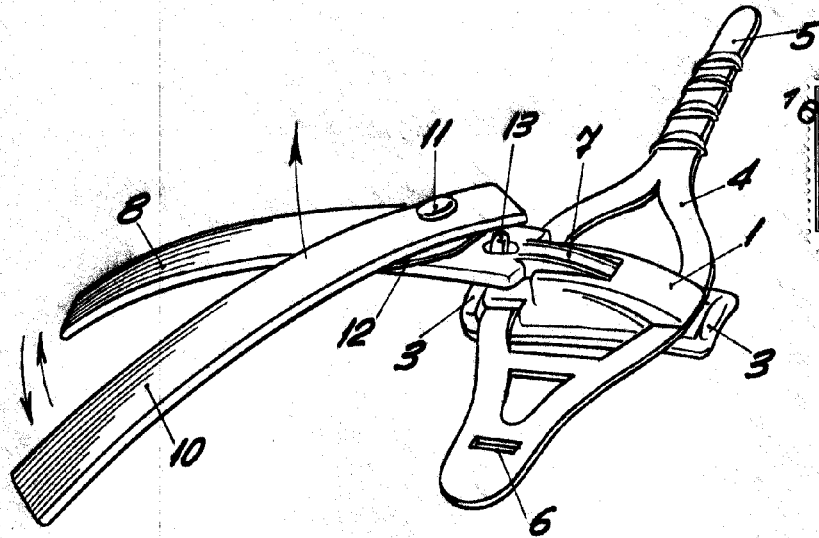
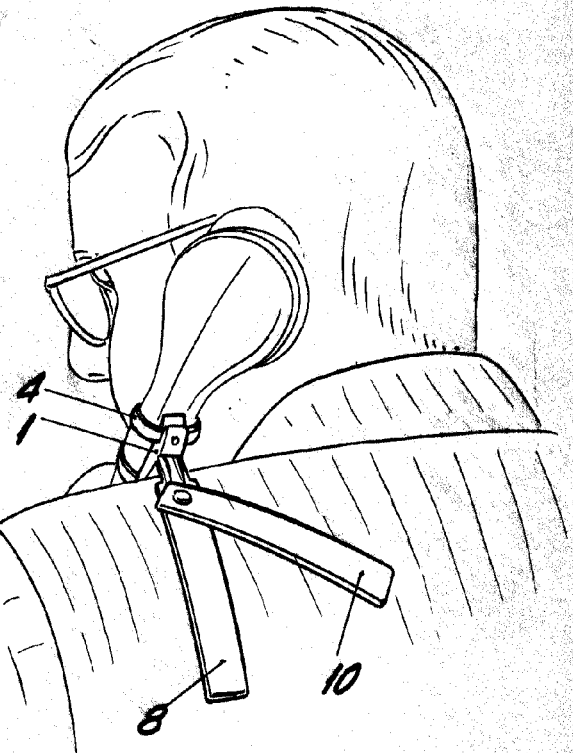


Fig. 2

Fig. 3



BARCELONA, 16 MARZO 1961

L. DURAN
P.P.V.

ESCALA VARIABLE