



121108

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " HISPANDEX, S.A.",  
domiciliada en Barcelona, calle Tuset, números 8 y 10, p o r:

" DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA LA FORMACION DE LAMPARAS "

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según  
se indica en su enunciado, un dispositivo de soporte para la  
formación de lámparas. Se trata concretamente de un dispositi-  
vo, normalmente moldeado de una sola pieza a partir de un mate-  
5            rial plástico apropiado, que puede ser adaptado y quedar fija-  
do a modo de tapón al gollote de una botella cualesquiera, y  
que, de manera esencial, se halla dotado de medios para la fi-  
jación de un correspondiente portalámparas, el cual, a su vez,  
según es normal, comprende medios para la fijación de una co-  
10            rrespondiente pantalla. Se trata, pues, de un dispositivo que

121108



permite convertir con toda facilidad y rapidez una botella cualesquiera, tal una botella de vino o licor que presente adecuadas cualidades de tipo estético, en el pie de una lámpara de sobremesa de gran efecto decorativo. Ni que decir tiene, por otra parte, que la simple colocación de la expresada pieza sobre la botella, colocación que no presenta mayores dificultades que las de un simple y vulgar tapón, resultará incomparablemente más sencilla que la preparación y colocación de los medios de fortuna que en la actualidad deben disponerse para la indicada finalidad. Además, de manera muy preferente, la expresada pieza se servirá al mercado ya totalmente instalada, es decir, provista de un portalámparas, convenientemente conectado a unos conductores eléctricos que presentarán intercalado un interruptor del tipo denominado "depaso", y cuyos terminales se hallarán embornados a un correspondiente elemento de enchufe. En estas condiciones, las operaciones de instalación quedarán reducidas a un verdadero mínimo, pudiendo ser llevadas a cabo con absoluta facilidad y rapidez por cualquier persona desprovista de toda habilidad y conocimientos especiales. Por último, se comprende que el conjunto del dispositivo podrá ser ofrecido al mercado a un precio realmente reducido, puesto que en una forma preferente de realización constará simplemente de una pieza moldeada, susceptible de ser fabricada en grandes series con costos muy bajos, y de unos elementos - portalámparas, interruptor, enchufe - de tipo perfectamente corriente, que pueden hallarse en el mercado y cuya instalación exige un verdadero mínimo de mano de obra.

Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto queda expuesto, con el presente escrito se acompaña una lámina de dibujos, en los que - desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de

121108



realización práctica del dispositivo que se preconiza.

En estos dibujos:

La figura 1 es una vista alzada del conjunto del dispositivo.

5 La figura 2 es un corte según II-II de la figura 1.

La figura 3 es un corte según III-III de la figura 2.

Y, finalmente, la figura 4 es un corte convencional alzado, a escala más reducida, mostrando al conjunto del dispositivo convenientemente montado e instalado.

10 Refiriendonso, pues, a estos dibujos:

El dispositivo que se preconiza comprende esencialmente un cuerpo, normalmente moldeado de una sola pieza a partir de un material que presente ciertas características de elasticidad, que conforma una zona inferior 1, destinada a ser introducida a presión en el gollete de la botella que se trate de convertir en lámpara, una zona intermedia 2, dispuesta para constituir un tópe que limita las posibilidades de penetración de aquella zona en el interior del gollete, y una zona superior 3, dispuesta para facilitar el acoplamiento del correspondiente portalámparas.

20 La zona superior del expresado cuerpo se hallará simplemente constituida por un vástago axial roscado, de reducida longitud, dispuesto para adaptarse a rosca, en la forma normal, al correspondiente cuello roscado, que presentan prácticamente la totalidad de portalámparas existentes en el mercado. Como sea que las dimensiones y características del expresado cuello se hallan normalizadas, no podrá existir la menor dificultad en esta adaptación. Finalmente el indicado vástago presenta una perforación axial 4, que podrá ser utilizada cuando interese que los conductores del circuito de alimentación de la lámpara pasen por el interior de la botella 5, y sobresalgan

121108



al exterior a través de una perforación practicada en las proximidades del fondo de la misma, en lugar de ser exteriores en toda su longitud.

5 La zona intermedia 2, destinada a limitar las posibilidades de penetración del conjunto en el interior del gollete de la botella, podrá, como es lógico, adoptar cualquier forma que se considere conveniente, aunque por lo general adoptará la forma de un simple disco solidario del conjunto y dotado de dimensiones suficientes para no poder pasar a través del  
10 expresado gollete.

Finalmente, la zona inferior 1 puede adoptar cualquier forma apropiada que permita enchufarla en el interior del gollete de la botella, quedando convenientemente fijado al mismo. A este efecto, puede, por ejemplo, dotarse a la indicada zona  
15 de una conformación troncocónica más o menos alargada, que permita la instalación de la misma en los diferentes diámetros interiores que pueda presentar el referido gollete. O puede también constituirse esta zona a base de dos, tres, o más cuerpos troncocónicos, convenientemente enchufados unos en otros,  
20 de manera que puedan desmontarse los cuerpos que interese, a fin de adaptar aproximadamente la sección del conjunto a la del gollete de la botella sobre la que en cada caso deba realizarse el montaje. Una disposición especialmente ventajosa, y que se adoptará a título muy preferente, es la representada  
25 en los dibujos, de acuerdo con la cual, el cuerpo 1 adopta una configuración cilíndrica, aproximadamente cilíndrica o ligeramente troncocónica, hueca, hallándose dotada de una serie de aletas planas 6, constituidas de una sola pieza con la misma, dispuestas en sentido tangencial, y dotadas de un vértice inferior 7 achaflanado. Estas aletas - cuyo número y dimensiones  
30 podrán variar entre los más amplios límites - quedan en dis-

121108



posición de deformarse elásticamente, permitiendo el enchufe ajustado y consiguiente fijación del conjunto a los más diferentes diámetros interiores de golletes.

5 Según se ha ya indicado antes, de manera preferente, el conjunto se expenderá al mercado con un portalámparas 8, de tipo cualesquiera apropiado, convenientemente fijado al vástago roscado 3, y conexionado a unos conductores 9, con sus terminales embornados a un elemento macho de enchufe 10, y en los que se intercalará un interruptor 11, también de tipo cualesquiera apropiado. En estas condiciones, se comprende que para llevar a cabo la instalación bastará fijar convenientemente, por simple enchufe, el dispositivo al gollete de la botella que interese, y fijar la correspondiente pantalla al portalámparas 8, aprovechando los medios, perfectamente corrientes y normalizados, en el mismo previstos a tal fin. Se trata, evidentemente, de una operación que se halla al alcance de cualquier persona, por escasa que sea su habilidad y por nulos que puedan ser sus conocimientos.

20 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que- como se comprende y es lógico - en la realización práctica del dispositivo que ha quedado expuesto, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

25

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Dispositivo de soporte para la formación de lámparas, caracterizado por comprender esencialmente un cuerpo que presenta una zona dispuesta para ser enchufada a presión en el gollete de una botellas cualesquiera, una zona intermedia dispuesta

30

121108



5 para constituir un tope que limite las posibilidades de penetración de la expresada zona en el interior del indicado gollete, y una zona extrema, concretamente constituida por un vástago axial de reducida longitud, roscado exteriormente, dispuesto para adaptarse al cuello roscado de un correspondiente portalámparas, posibilitando la fijación del mismo.

10 2-Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la zona dispuesta para ser enchufada en el interior del gollete de la botella a que se ha hecho referencia en la reivindicación precedente, se halla constituida por un elemento aproximadamente cilíndrico hueco, del que sobresalen en sentido tangencial una serie de aletas, con su vértice inferior libre achaflanado, dispuestas para deformarse elásticamente, posibilitando la adaptación del conjunto a cualquier diámetro interior de gollete.

15 3 - Dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo referido en las reivindicaciones precedentes, que presenta las tres zonas dichas, se halla moldeado de una sola pieza a partir de un material que presente buenas características de elasticidad, presentando una abertura axial, dispuesta para permitir el paso de conductores por el interior de la botella, cuando interese.

20 4 - Dispositivo de soporte para la formación de lámparas.

Consta la presente Memoria Des-

121108



criptiva de siete hojas mecanografiadas,  
escritas por una sola cara, numeradas  
del 1 al 7 y con sus líneas numeradas,  
a su vez, de cinco en cinco y de dibujos  
anexos.

Barcelona, 31 de Marzo de 1966

P. A.

121108

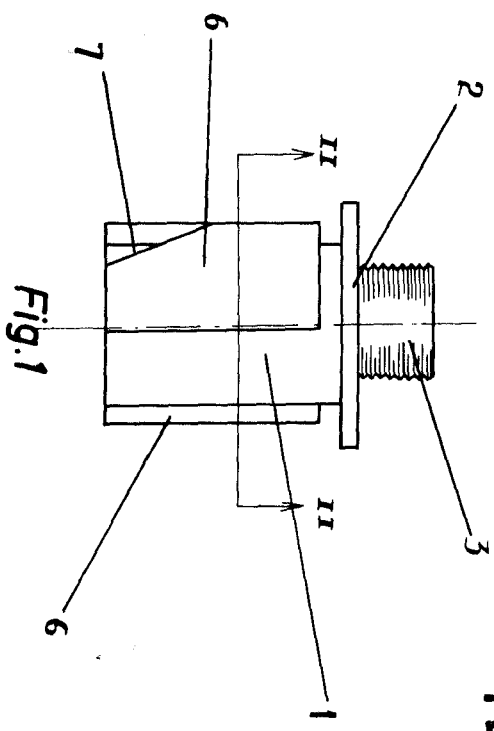


Fig. 1

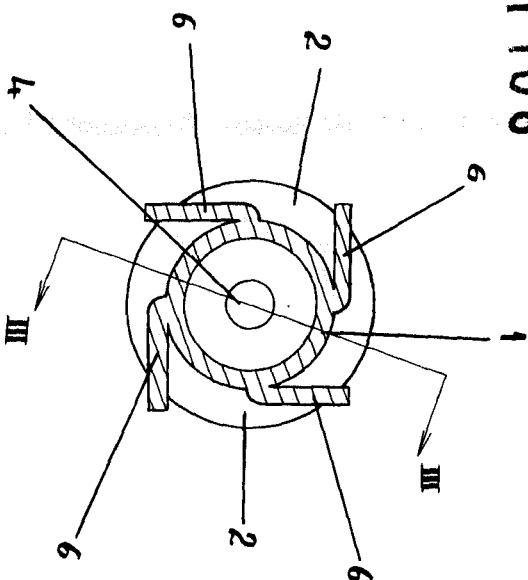


Fig. 2

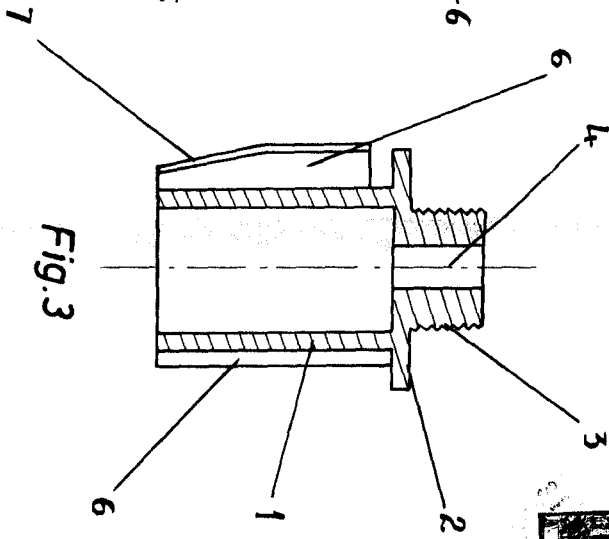


Fig. 3

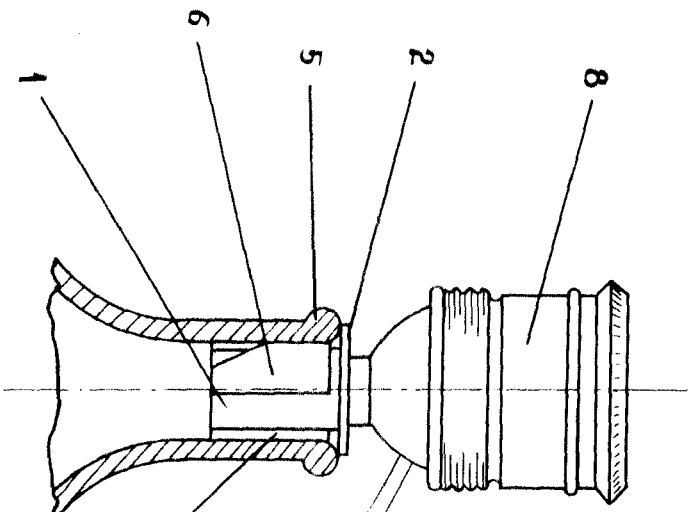
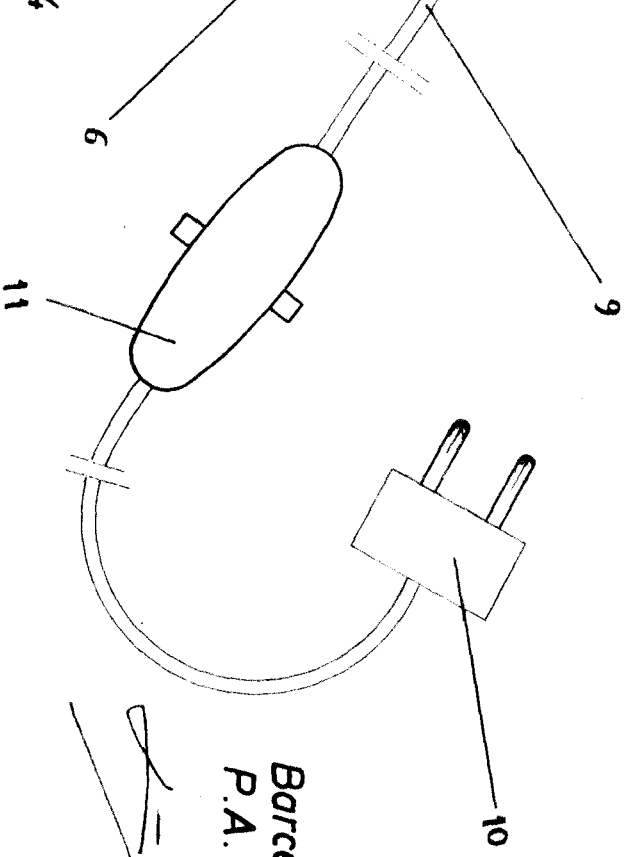


Fig. 4



Escala variable

Barcelona, 31. Marzo 1966  
P.A.

