



27

129812

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 Don JOSÉ GARCIA Suñer, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Viladomat, número 185, p o r :

" UN SOPORTE PARA CAJAS DISTRIBUIDORAS DE HOJAS DE PAPEL "

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 soporte para cajas distribuidoras de hojas de papel, concretamente hojas de papel plegadas en zig-zag, dispuestas para ser utilizadas como servilletas o pañuelos, y pertenecientes al tipo que se expenden alojadas en una
5 caja, de la que quedan en disposición de ser extraídas por una correspondiente ranura longitudinal central prevista en la base superior de la misma, de manera que la simple extracción de una hoja determina automáticamente la situación en una posición sobresaliente de la hoja siguiente, y así sucesivamente hasta
10



agotar totalmente el contenido de la caja. Este tipo de hojas de papel son normalmente utilizadas como servilletas en los bares, restaurantes rápidos y establecimientos análogos, alojándose por lo general en unos espesores apropiados que se sitúan sobre el mostrador. Los soportes de este tipo conocidos e la actualidad, adoptan la forma de simples recipientes paralelos pipédicos, en los que puede ajustar la caja que contiene las hojas de papel. Estos soportes presentan, pues, el inconveniente de no proteger en absoluto la base superior de la caja y, por tanto, las hojas contenidas en la misma, contra salpicaduras, derrames de líquidos, etc., que son precisamente frecuentes en los establecimientos del expresado tipo. Además, los expresados soportes, realizan una sujeción muy débil, prácticamente nula, de la caja contra esfuerzos dirigidos en sentido vertical, es decir, contra los esfuerzos que el conjunto debe precisamente resistir al procederse a la extracción de hojas de papel.

Los indicados inconvenientes quedan radicalmente subsanados con el soporte que se preconiza, el cual - tal como se verá claramente a continuación -, se halla calculado para ser obtenido de una sola pieza a partir de un material plástico apropiado, pudiendo ser fabricado a precios de coste que no resultarán en absoluto superiores a los alcanzados por los soportes de tipo corriente, y, a diferencia de estos, presenta esencialmente unas guías o aletas superiores, que cubren una gran parte de la base superior de la caja que contiene las hojas, originando únicamente una abertura longitudinal central, que coincide con cierta holgura con la ranura prevista en la caja para extracción de aquellas. En estas condiciones, la caja se introduce por encaje a corredera en el interior del soporte, quedando perfectamente sujeta en todos sentidos por una cierta acción

27 A



elástica desarrollada por las expresadas aletas, y especialmente con respecto a esfuerzos verticales dirigidos hacia arriba, Además, la base superior de la caja queda cubierta y protegida por las aletas de sujeción dichas, salvo, naturalmente, en la zona ocupada por la ranura a través de la que se extraen las
5 hojas.

Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto queda expuesto, con la presente memoria se acompaña una lámina de dibujos en los que - desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del soporte que se preconiza.
10

En estos dibujos:

la figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto del soporte.

15 La figura 2 es una vista inferior en planta del propio conjunto representado en la figura precedente.

Y finalmente, la figura 3 es un corte transversal según III-III de la figura 2.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

20 El soporte que se preconiza presenta esencialmente dos tabiques planos paralelos y enfrentados 1-1', unidos entre sí por su borde inferior por medio de dos, tres o más travesaños 2 situados en un plano ortogonal al de aquellos. Estos travesaños en una forma preferente de realización, serán planos, presentarán espesor igual o análogo al de los tabiques 1-1' y se hallarán dispuestos con sus ejes ortogonales a estos tabiques, aunque en este aspecto, como se comprende, cabrá introducir un verdadero máximo de variaciones, pudiendo incluso sustituirse los expresados travesaños por un fondo liso y compacto, con el único
25
30 inconveniente de aumentar el peso de material necesario para el moldeo del conjunto.



Todos o algunos de los expresados travesaños, en una forma preferente de realización, conformarán las patas o pies de apoyo del conjunto sobre la superficie que interese, evitando que la caja y las hojas de papel contenidas en la misma puedan verse afectadas por los líquidos que puedan hallarse, extendido sobre esta superficie. Por lo general, estas patas o pies de apoyo se hallarán simplemente constituidas por unos rebordes o nervaduras longitudinales 3, sobresalientes de la cara inferior de los travesaños extremos 2, que en una determinada forma de realización podrán ser únicos.

Finalmente, de manera esencial, los tabiques 1-1' presentan en su borde superior unos amplios rebordes o aletas planas 4-4', dirigidos hacia el interior del conjunto, y destinados a realizar la sujeción de la caja que contiene las hojas de papel. Todo el conjunto de elementos descritos conforma, pues, un cuerpo de sección rectangular, abierto por sus testas, en el que puede introducirse a corredera la expresada caja, y dotado de una ranura o abertura longitudinal central superior 5, que coincide con cierta holgura con la ranura prevista en esta caja para permitir la extracción de las hojas de papel. En una forma preferente de realización y aprovechando las cualidades del material constitutivo del conjunto, se dota a las aletas 4-4' de una cierta tendencia elástica a inclinarse hacia el interior del soporte, a fin de que deban ser ligeramente deformadas al llevar a cabo la introducción de la caja, realizando una sujeción elástica de la misma. En este caso, para facilitar la introducción de la caja, aunque no resulte necesario de manera absoluta, puede dotarse a los vértices libres 6-6' de las expresadas aletas de una forma redondeada o achaflanada. A este mismo efecto de asegurar la sujeción de la caja, oabrá disponer también topes extremos, por ejemplo, en forma de rebordes, en



27 A

los travesaños extremos 2 o en las extremidades de las aletas 4-4'.

5 Se comprende que todo el conjunto expuesto podrá ser fácilmente moldeado de una sola pieza a partir de un material plástico apropiado, pudiendo ser obtenido a precios de coste realmente reducidos, especialmente en vistas a su utilización como obsequio publicitario, a cuyo efecto, podrán preverse sobre las amplias superficies planas significadas por las aletas 4-4' y los tabiques verticales 1-1' toda clase de grabados e
10 inscripciones que interese.

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

N O T A

SE REIVINDICA:

20 1 - Un soporte para cajas distribuidoras de hojas de papel caracterizado por comprender dos tabiques planos paralelos y enfrentados, unidos entre sí por sus bordes inferiores a través de correspondientes travesaños, y dotados, de manera esencial, en sus bordes superiores de unas aletas planas longitudinales dirigidas hacia el interior, que definen un cuerpo de sección
25 aproximadamente rectangular, en el que puede encajarse a corredera, en forma ajustada, la caja que contiene las hojas de papel, dotado de una abertura longitudinal central superior, que coincide con la ranura prevista en esta caja para extracción de las expresadas hojas.



2 - Un soporte, caracterizado porque las aletas planas enfrentadas a que se ha hecho referencia en la reivindicación precedente, se hallan dotadas de cierta tendencia elástica a inclinarse hacia abajo, a fin de ejercer una presión sobre la
5 caja soportada, asegurando la inmovilidad de la misma en la posición de montaje.

3 - Un soporte, caracterizado porque todos o algunos de los travesaños referidos en la reivindicación anterior presentan en su cara inferior salientes organizados para constituir
10 los pies de apoyo del conjunto sobre la superficie que interesa.

3 - Un soporte para cajas distribuidoras de hojas de papel.

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 27 ABR. 1967

P. A.

