

189608

A47B

189608

189608



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, " C y B, S. A. ",
domciliada en Esplugas de Llèbreget (Barcelona), calle San
Juan Bosco, número 16, p o r :

" MUEBLE DESMONTABLE Y TRANSFORMABLE "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia, según se
indica en su enunciado, a un mueble desmontable y transformable.
- De manera más concreta, el presente modelo se refiere a un
mueble constituido a base de un número muy reducido de elemen-
- 5 tos diferentes, susceptibles deser fabricados en grandes series,
que quedan en disposición de ser fácilmente acoplados entre sí,
por simple enchufe ajustado, formando diferentes combinaciones,
de acuerdo con la función específica a que en cada caso se des-
- 10 tine el conjunto. Con ello, no solamente se consigue una gran
èconomía de fabricación, al poder aprovechar unos mismos elemen-
tos para la constitución de muebles destinados a finalidades
muy distintas, sinó que se alcanza tambien la posibilidad de

10075

189608



transformar muebles ya contruidos y en uso, en vistas a variar su función.

5 Por lo demás, la esencialidad, forma de acoplamiento y montaje y principales características y ventajas del mueble en cuestión, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - en forma esquemática y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

10 La figura 1 es un despiece en perspectiva, mostrando la estructura fundamental del mueble; y las figuras 2, 3, 4, 5 y 6 son sendas vistas esquemáticas en perspectiva, mostrando diferentes accesorios que es posible montar, en vistas a adaptar el conjunto del mueble a la función específica que interese en
15 cada caso.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos, y en particular al despiece representado en la figura 1:

20 El conjunto del mueble comprende únicamente tres elementos fundamentales, dispuestos para acoplarse entre sí por simple enchufe ajustado, formando diferentes combinaciones.

25 El primero de estos elementos se halla constituido por un aro cilíndrico 1, de reducida altura, que podrá, desde luego, fabricarse a partir de cualquier material que se considere oportuno, por ejemplo, un material plástico adecuado, aunque de manera preferente - principalmente a efectos de tipo estético - será de naturaleza metálica y presentará un acabado brillante, tal como un cromado o análogo. Este aro se destina a constituir la base o peana de apoyo del conjunto del mueble, y puede presentar un peso relativamente elevado, en vistas a dotar a este
30 conjunto de la necesaria estabilidad.

El segundo de los indicados elementos se halla constituido

189608



por un cuerpo que, aún pudiendo eventualmente constituirse a partir de otro materiales, muy preferentemente se moldeará de una sola pieza a partir de un material plástico apropiado con cargas de refuerzo o no. Este cuerpo - señalado en su conjunto con la referencia 2 - adopta una forma general cilíndrica, se halla abierto por su base superior 3, y presenta en su parte inferior una zona extrangulada 4, a través de la que puede enchufar con el debido ajuste, bien en el aro 1, bien en la base superior - abierta - de un cuerpo idéntico, y así sucesivamente, hasta formar una columna vertical dotada de la altura total que en cada caso interese. Debe señalarse que este cuerpo puede perfectamente utilizarse aislado, por ejemplo, como papelera, como paraguero, o como recipiente destinado a diferentes usos. O puede también utilizarse simplemente enchufado sobre el aro 1, con lo que prestará a los mismos usos, pero presentará un mayor grado de estabilidad y una mejor apariencia. Debe señalarse que en una forma preferente de realización, los diámetros exteriores del aro 1 y del cuerpo 2, son iguales entre sí, de manera que en la posición de montaje estos dos elementos definen una superficie cilíndrica perfectamente lisa.

El tercero de los elementos referidos se halla constituido también por un cuerpo moldeado de una sola pieza a partir de un material plástico apropiado. Este cuerpo presenta una amplia zona cilíndrica 5, de diámetro coincidente con el del cuerpo 2 anteriormente referido, presentando una zona inferior extrema extrangulada 6, y una expansión superior 7, en forma de cuerpo de revolución, preferentemente de generatriz arqueada, definiendo aproximadamente un casquete esférico. Esta expansión superior conforma una amplia base 8, abierta, plana y situada en un plano ortogonal al eje del conjunto, cuya base, según se verá más adelante, queda en condiciones de permitir el acoplamiento del

189608

189608



accesorio que en cada caso interese, en vistas a la función específica a la que en cada caso se destine el mueble. El cuerpo referido puede perfectamente utilizarse aislado, desprovisto de todo accesorio, y eventualmente montado sobre el aro 1, a través de la zona inferior extrangulada 6, prestandose a las mismas aplicaciones a las que se ha superficialmente aludido en relación con el cuerpo 2. Cabe tambien utilizar el expresado cuerpo 5, asentado o no sobre el aro 1, provisto en su base superior de uno cualesquiera de los accesorios que se analizarán. Y cabe asimismo, finalmente, utilizar aquel cuerpo enchufandolo a través de la zona extrangulada 6 en la extremidad de un cuerpo 2, que puede, a su vez, hallarse montado sobre otro cuerpo idéntico, y así sucesivamente, hasta dejar a la base 8 situada a la altura que en cada caso interese. Por lo general bastará la simple presión del enchufe para que estos cuerpos queden solidarizados entre sí con suficiente seguridad, aunque siempre que se considere conveniente, cabrá perfectamente consolidar esta unión a través de cualquier sistema que resulte oportuno, por ejemplo, mediante la previsión de relieves dispuestos para encajar a presión, remaches, pasadores, pegamentos, etc., etc.

Conviene advertir que aunque muy preferentemente todos los cuerpos que han quedado referidos presentarán sección circular, con lo que se facilitará la fabricación de los mismos y mejorará la apariencia estética del conjunto, cabría tambien perfectamente dotar a estos cuerpos de otra sección cualesquiera, por ejemplo, ovalada, poligonal regular o irregular, etc., conservando siempre - naturalmente - la posibilidad de acoplar estos cuerpos entre sí por simple enchufe, en la forma expuesta.

La base superior 8 del cuerpo 5 queda, según dicho, en disposición de recibir diferentes accesorios, mediante los que podrá adaptarse el conjunto del mueble a la función específica



que interese en cada caso. Estos accesorios podrán, desde luego variar entre los más amplios límites en cuanto a su forma y estructura y a la función a la que se destinan. En las figuras 2 a 6 de los dibujos a los que se viene refiriendo la explicación, se han representado - ni que decir tiene que sin ningún carácter exhaustivo ni limitativo - algunos ejemplos concretos de realización práctica de estos accesorios. En el ejemplo de la figura 2 se ha representado una simple bandeja plana 9, dotada de un reborde perimetral 10, a través del que puede ajustarse en la base 8, quedando convenientemente fijada en posición y constituyendo a modo de una mesita auxiliar, susceptible de una gran cantidad de utilizaciones. En la figura 3 se ha representado la propia bandeja 9, pero provista de una sucesión de orificios 11, que permiten utilizar al conjunto ventajosamente como florero. La figura 4 se refiere a un cojín 12, de forma aproximadamente semiesférica, dotado de un reborde inferior 13, que le permite enchufar en la base 8, constituyendo un taburete. La figura 5 representa una pantalla 14, de forma semiesférica, constituida a base de un material plástico translúcido apropiado, dispuesta para ajustarse en la base 8 a través de un correspondiente reborde 15, constituyendo en conjunto una lámpara. Y, finalmente, en la figura 6 se ha representado una caperuza 16, de forma semiesférica, dispuesta para ajustarse sobre la base 8 a través de un correspondiente reborde inferior 17, y dotada de una, dos o más aberturas 18, iguales o no entre sí, que podrán utilizarse para la instalación de ceniceros o de diferentes aparatos, tal como relojes, termómetros, barómetros, etc., o, en fin, cualquier otro tipo, de utensilios o instrumentos que se consideren convenientes. Naturalmente que el número de accesorios que cabe diseñar, destinados a ser acoplados a la base 8, es absolutamente ilimitado, cabiendo también variar entre amplios

75

189608



límites la forma de los accesorios que han quedado descritos. Así, por ejemplo, el cojín 12, la pantalla 14 y la caperuza 16 podrían perfectamente adoptar otras formas distintas de la semi-esférica, por ejemplo, una forma cilíndrica, troncocónica, etc.

5 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica del mueble que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no
10 afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

15 1 - Mueble desmontable y transformable, caracterizado por comprender tres elementos fundamentales, dispuestos para acoplarse entre sí por simple enchufe ajustado, cuyos elementos se hallan constituidos por un aro cilíndrico inferior, de reducida altura, dispuesto para constituir la base o peana de apoyo del conjunto; un cuerpo intermedio, moldeado de una sola pieza a
20 partir de un material plástico apropiado, que adopta una forma general cilíndrica hueca, abierto por la base superior, y dotado de una zona inferior extrema extrangulada, a través de la que puede enchufar, bien en el aro inferior referido, bien en la base superior de un cuerpo idéntico, con objeto de constituir
25 una columna cilíndrica dotada de la altura total que en cada caso interese; y un cuerpo superior, también moldeado de una sola pieza a partir de un material plástico apropiado, que adopta una forma general cilíndrica hueca y presenta una zona inferior extrema extrangulada, dispuesta para enchufar en la extre-
30 midad superior del cuerpo intermedio referido o directamente

1-2-73

189608



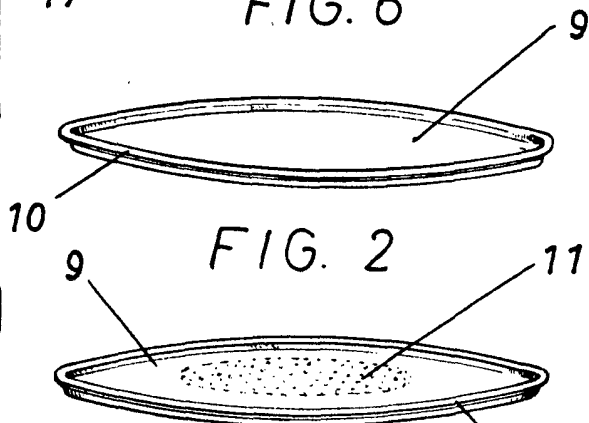
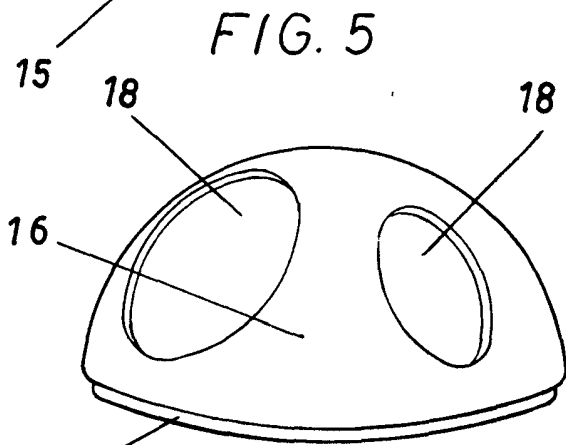
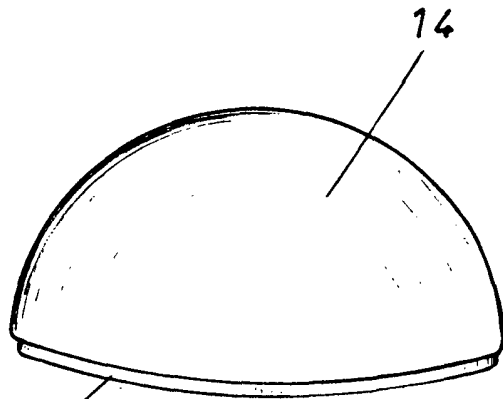
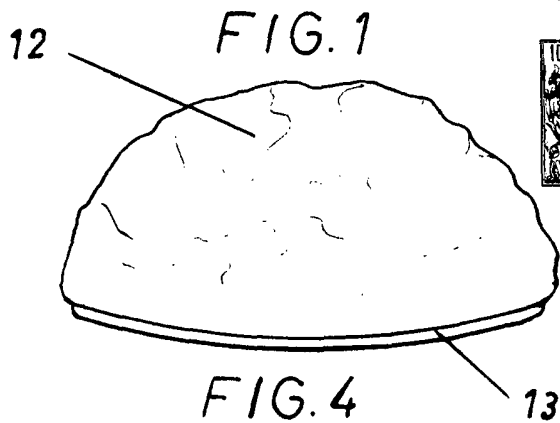
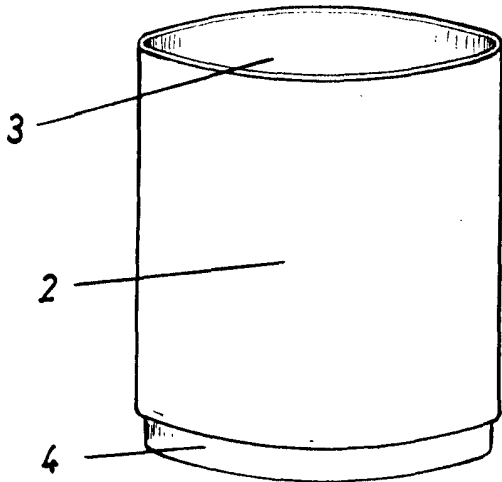
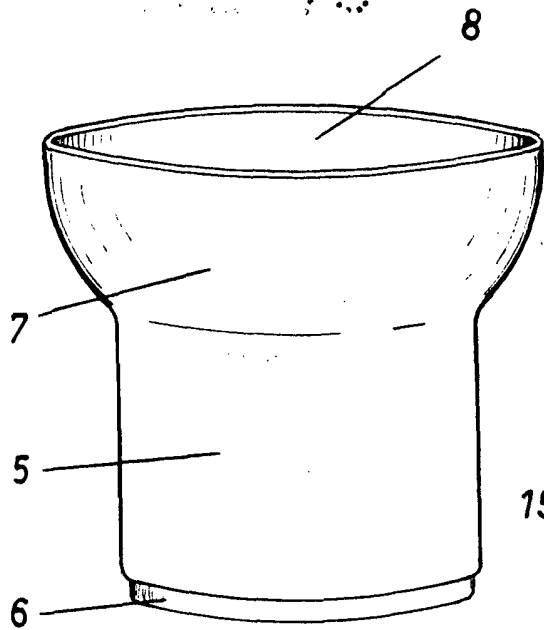
en el aro asimismo referido, presentando en su parte superior una expansión en forma de cuerpo de revolución, que conforma una amplia base abierta, situada en un plano ortogonal al eje del conjunto, y dispuesta para permitir el encaje de uno cualesquiera de una serie de accesorios distintos, en vistas a
5 adaptar al conjunto a la función concreta a la que en cada caso se destine.

2 - Mueble desmontable y transformable.

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

Barcelona, 5 MAR. 1973

P. A.



Barcelona 5 MAR. 1973
P. A.

Escala variable