

95550



95550

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 " ALEACIONES INDUSTRIALES, S.A. ", domiciliada en Barcelona, calle Aribau, número 191, p o r :

"UN CUBIERTO DE MESA PERFECCIONADO".

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 a un
cubierto de mesa perfeccionado que se caracteriza esen-
cialmente porque su mango, que en la mayor parte de su
longitud a partir de la extremidad libre presenta sec-
5 ción transversal notablemente alargada, se halla dispues-
to en relación con la pala de tal manera que el eje mayor
de la expresada sección es perpendicular al plano de apo-
yo del cubierto sobre el que descansa la parte convexa de
la pala, en la posición normal de reposo del conjunto.
- 10 Se trata, pues, de una disposición constructiva ra-
dicalmente opuesta a la que es normal en este tipo de

95550

29



utensilios en los que el mango presenta forma general
aplanada, o como máximo sección ovalada, pero siempre
con el eje mayor de la sección transversal paralelo al
plano normal de apoyo sobre el que descansa la pala. En
5 otras palabras, normalmente la pala y el mango presentan
secciones alargadas -conformando desde luego aquélla la
correspondiente concavidad- cuyas dimensiones máximas son
paralelas o aproximadamente paralelas, nunca ortogonales o
aproximadamente ortogonales, como en el cubierto que se
10 preconiza.

Las ventajas que se deducen de una tan revoluciona-
ria disposición son importantes y evidentes. En primer lu-
gar, en efecto, se consigue que en el uso normal del cubier-
to -tanto si se trata de una cuchara como de un tenedor- el
15 mango presenta la dimensión máxima de su sección transver-
sal orientada en el mismo sentido que los esfuerzos de fle-
xión que se trata de resistir. Ello significa la posibili-
dad de obtener una mayor resistencia y rigidez en el uso
del mango, partiendo de secciones de materiales mas débiles.
20 En la práctica pueden alcanzarse grados absolutos de rigi-
dez, empleando cantidades de material muy notablemente in-
feriores a las necesarias para la constitución de mangos
de sección ovalada o similar. En segundo lugar, la expresa-
da disposición del mango facilita extraordinariamente el
25 manejo del cubierto, por cuanto empujando elmismo en la
forma que dictan las mas elementales normas de etiqueta, los
dedos del usuario deben presionar una superficie máxima de
altura mínima, es decir exactamente lo contrario de lo que
sucede con los cubiertos de forma clásica. Además, el cu-
30 bierto presenta cuatro posiciones estables de apoyo sobre
un plano, en lugar de dos como es normal. Por último, exis-
ten también una serie de beneficios de tipo estético, de

95550

29 St



5 gran importancia en este tipo de utensilios, puesto que en la situación normal en que se colocan los cubiertos sobre la mesa, en planta, el mango aparece limitado por dos líneas muy próximas que emergen sin solución de continuidad del arranque de la pala, presentando el conjunto una configuración aerodinámica, imposible de alcanzar con los cubiertos de tipo normal.

10 Por lo demás, la esencialidad y principales características y ventajas del cubierto en cuestión, serán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que -desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo. En estos dibujos, se ha representado un ejemplo concreto de realización concretamente referido a una cuchara de servicio normal, ni que decir tiene, desde luego, que la misma disposición constructiva podrá aplicarse exactamente a tenedores, tenedores y cucharas de postres, cucharillas y palas de servicio.

En estos dibujos:

20 Las figuras 1 y 2 son sendas vistas en alzado y planta respectivamente, del conjunto del cubierto, y las figuras 3, 4 y 5 son otros tantos cortes transversales, respectivamente, según AA, BB y CC de la figura 1.

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

25 El mango del cubierto, en una amplia zona extrema presenta esencialmente, según dicho, sección alargada, normalmente rectangular u otra cualesquiera regular o no, presentando sus bases menores en la parte superior e inferior de la vista en planta del conjunto del cubierto, es decir, en otras palabras, paralelas al plano normal de apoyo aa del conjunto del cubierto sobre el que descansa la parte convexa de la pala. El eje mayor bb de la sección transver-

30

9555 0⁹ SE



5 sal de esta parte del mango es, pues, aproximadamente ortogonal al expresado plano de apoyo aa. Al progresar hacia el arranque de la pala 2, el mango 1 va decreciendo progresivamente en altura y creciendo en anchura pasando por una zona 3 de sección cuadrada o aproximadamente cuadrada, hasta alcanzar una zona 4 correspondiente al arranque de la pala, en la que la disposición de dimensiones de la sección transversal se ha invertido con respecto a la zona 1, presentando la dimensión máxima o eje longitudinal cc en sentido ortogonal al bb antes referidos y paralelo, por tanto, al plano aa de apoyo del conjunto, en su posición normal de reposo. La pala 2 presenta una línea fusiforme alargada, acorde con la estructura general del mango, de manera que tanto en vista en planta como en vista alzada, aparece limitada por líneas que prolongan sin solución de continuidad las de este último.

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

N O T A

25 SE REIVINDICA:

1 - Un cubierto de mesa perfeccionado, caracterizado porque su mango -que en la mayor parte de su longitud a partir de la extremidad libre presenta sección notablemente alargada- se halla dispuesto en relación con la pala de tal manera que el eje mayor de la expresada sección es perpendicular al plano sobre el que descansa el cubierto

95550



en su posición normal de reposo, apoyado sobre la parte convexa de la pala.

2 - Un cubierto de mesa perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 29 septiembre 1962.
P.A.

A handwritten signature or set of initials, possibly 'J. S.', written in dark ink.

FIG. 1

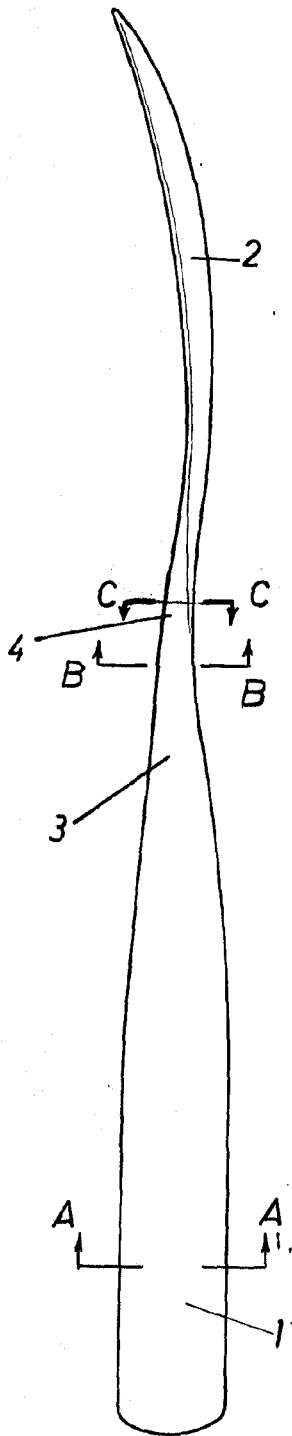
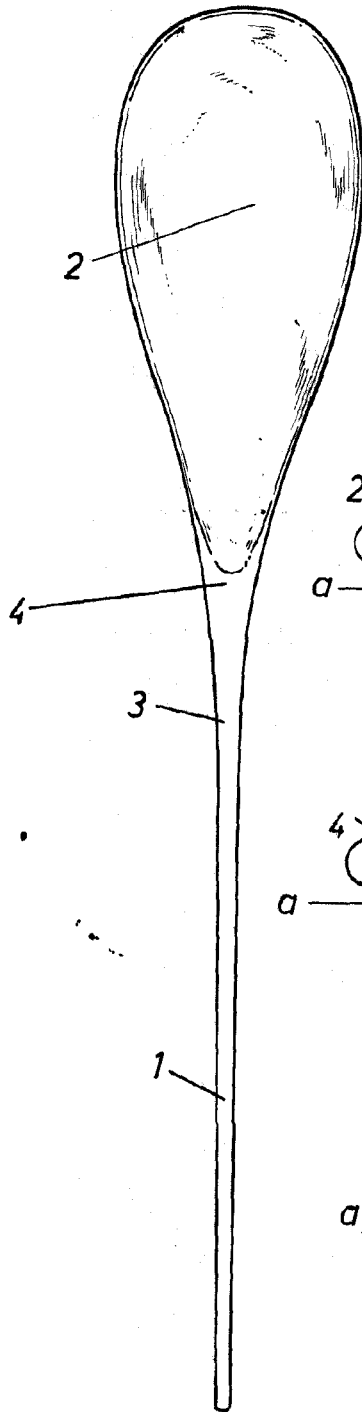


FIG. 2



95550

FIG. 3

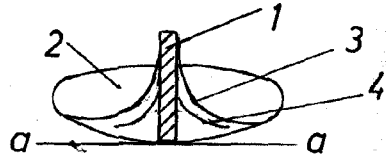


FIG. 4

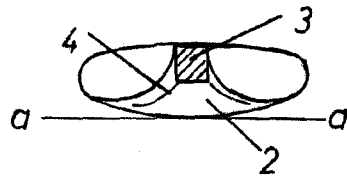
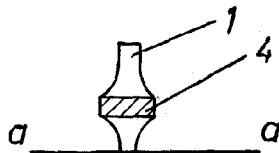


FIG. 5



Barcelona 29 Setiembre 1962
P.A.

ESCALA VARIABLE.