



50541

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Federico MORCILLO Jarabo, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Entenza numero 135, por :
" UNA CANDELILLA PERFECCIONADA ".

5 El presente Modelo hace referencia a un nuevo modelo de velas pequeñas destinadas a decoración, dotadas de la particularidad de su consumición total, sin despedir ni depositar residuo alguno, lo cual las hace excepcionalmente aptas para su empleo en repostería.

10 Sabido és el gran incremento tomado por los regalos de cumpleaños, consistentes en una tarta orlada por pequeñas velitas en igual número al de los años cumplidos por el agraciado, completándose la costumbre con el apagado final de las mismas mediante un fuerte soplo que debiera apagarlas todas para completar el conjuro de la suerte.

La práctica de esta costumbre, ha descubierto el grave inconveniente de que la cera con que se elaboraban tales velas estropeaba con su goteo, la integridad del pastel .



15 Como remedio a tal anomalía, el solicitante resuelve la elaboración de unas candelillas que lucen con más amplia llama, sin formar residuo ninguno, por la combustión total de su materia sin goteo de ninguna clase .

20 Otra de las mejoras que presenta este nuevo Modelo, es la de no necesitar pabilo o mecha alguna en su interior , con lo que su delgadez puede ser mayor en beneficio de la belleza de su aspecto. Al propio tiempo, la materia con que están fabricadas, que por su naturaleza es de combustión lenta, se halla coloreada por difusión en su masa de tinturas fluorescentes, lo que dá mayor realce a los destellos luminosos que emiten.

25 Finalmente, presentan la particularidad de poder adoptar múltiples aspectos de forma, como consecuencia del paso semi-pastoso inicial hasta el endurecimiento posterior.

30 En los dibujos de la hoja gráfica adjunta se reproduce y muestra a título de ejemplo, un caso de realización práctica inmediata de dichas candelillas.

35 En la figura 1 aparece una vela casi completa, mostrando su aspecto exterior. La figura 2 es un esquema demostrativo de su modo de combustión sin goteo. Y la figura 3 es un corte transversal de la misma.

40 Siguiendo los diseños vemos que el ejemplo presente está integrado por un cuerpo -1- alargado, de sección cuadrangular prismática -2- que sometida a torsión axial, durante su momento de blandura, queda convertida en el tirabuzón helicoidal con cuyo aspecto aparece en la figura 1. Con la particularidad de que procediendo de una lámina cortada en delgadas tiras, aparece el lado cortado con aspecto mate y opaco, que contrasta con el aspecto brillante y pulimentado de sus caras frontales -4-. En el extre-

45

50541



mo superior se practica un afilado que las termina en una punta -5- con el fin de facilitar el encendido de las mismas, con rapidez y precisión; forma que subsiste -6- sin gran variación durante toda la combustión de la candelilla.

50 En la figura 3, puede apreciarse la uniformidad compacta de la masa interna -2- de la misma, sin porosidades ni cuerpos auxiliares de ninguna clase, lo que le dá la pureza antiresidual de consunción que constituye una de sus mayores ventajas.

55 El modelo ejemplar así descrito, se llevará a la práctica bajo diversos tamaños, coloridos y formas y en general con variedad de detalles de presentación, que no alterarán con ello, la esencialidad del Modelo.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

60 1ª.-Una candelilla perfeccionada, destinada particularmente a decoración de repostería, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una masa de material denso y homogéneo que no posee en su interior mecha ni cuerpo alguno que deje partículas residuales, y que arde con amplia llama y
65 combustión lenta.

2ª.- Una candelilla perfeccionada, según la reivindicación 1ª., que se caracteriza porqué en su estado de blandura anterior al endurecimiento, permite darle las torsiones o con
formaciones más adecuadas a su finalidad.

70 3ª.- Una candelilla perfeccionada, según las reivindicaciones precedentes, que se caracteriza por la admisión en su composición de coloreantes de naturaleza fluorescente que dan a su ignición mayor poder lumínico.

• 50541



4º.- Una candelilla perfeccionada.

- 75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-
- 76 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 11 de Octubre de 1.955

P. A.

M. LLORT

P. A.
M. Llort

5054

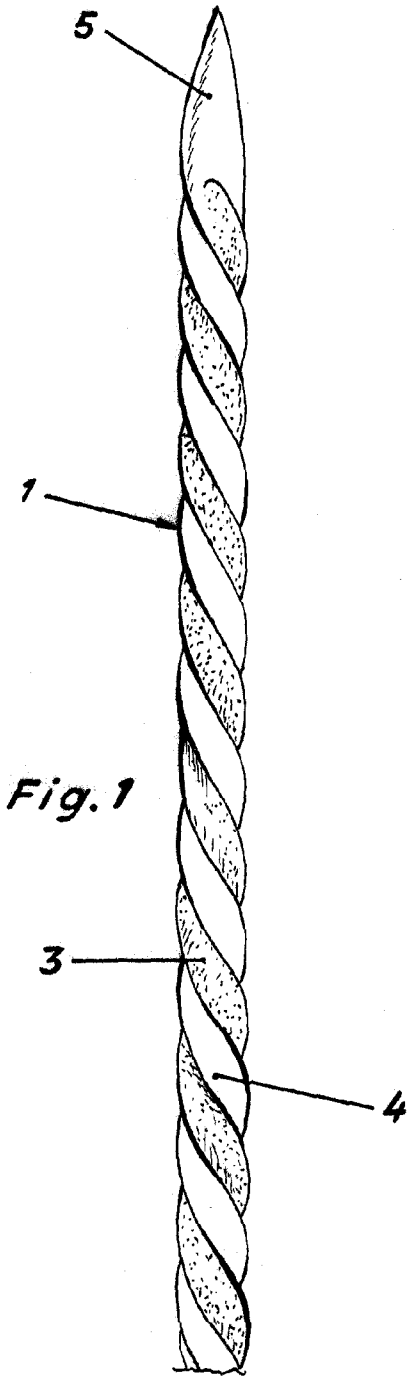


Fig. 1

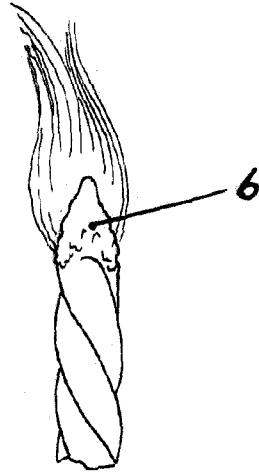


Fig. 2

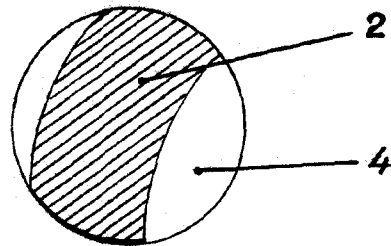


Fig. 3

BARCELONA 11 DE Octubre DE 1955

M. FLORI

J. J. Jarama

Escala variable