

O.G.: 26.584.

- 3



17.4.75

190277

MODELO DE UTILIDAD
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

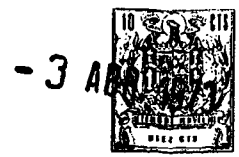
Sobre:

" ESQUILA PERFECCIONADA "

Solicitante: D^a. JUANA BUSQUETS COLOMER, de nacionalidad española, domiciliada en Villalonga de Ter (Gerona). Plaza Generalísimo, - nº 9.



- El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una esquila perfeccionada, cuya característica esencial radica en el hecho de que su cuerpo, con inclusión del asa o puente de asido o colgado, se constituye en una sola pieza, y el ojal para fijado con posibilidad de basculación del badajo o martillete se determina en una pieza laminar que se adapta y fija al cuerpo de la esquila cerrando el vaciado o abertura determinada en aquel por el puente de asido o colgado.
- 5.
10. Los elementos integrantes de las esquilas o cencerros, como es sabido son: el cuerpo acampanado, el puente de asido o colgado y el gancho o anillo para retención del badajo o martillete por uno de sus extremos. El cuerpo propiamente dicho se forma por soldado o unión de varias piezas y,
15. a él se une generalmente, también por soldadura, el puente de asido o colgado y el gancho o anillo para suspensión del badajo o martillete de golpeteo del cuerpo de la esquila. Ultimamente se conoce un tipo de cencerro o campana cuyo cuerpo se constituye en una pieza y en puntos opuestos de
20. su casquete se determinan respectivos cortes a través de los cuales se hacen pasar o introducen los extremos de otra pieza laminar doblada en arco que se constituye en el asa, y en la parte interna de dicho casquete o fondo de la campana se suelda un gancho para suspensión del badajo. En este tipo
25. de campana, aparte de las dificultades que ofrece el soldado del gancho para el badajo en el interior de ella y en el centro de su fondo o casquete, se da la circunstancia de que la pieza laminar en arco que constituye el asa de suspensión acaba por separarse del cuerpo dado que su vinculación a él,
30. a través de las aberturas de su casquete, viene determinada



solamente por presión ejercida por los extremos de la indicada pieza en arco.

35. Es objeto de este modelo de utilidad un nuevo tipo de esquila o cencerro en que su cuerpo y puente de asido o colgado se constituye en una sola pieza y el elemento de sujeción o colgado del badajo viene determinado por un ojal practicado en una pequeña pieza laminar que se fija al fondo del cuerpo de la esquila y cierra la abertura producida en dicho fondo por el puente asa. Con esta particular constitución de la esquila se logran dos ventajas con respecto a las conocidas, cuyas ventajas son: disminución del número de piezas en la obtención del conjunto, y reducción de las operaciones para su terminado. Lo que se traduce en una mayor producción racional, economía en dicha producción, y una esquila de mayor resistencia y duración.

40. Estas son a grandes rasgos las particularidades de la esquila perfeccionada objeto de este modelo de utilidad, cuyas características se pondrán de manifiesto, mas claramente en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en que para facilitar su comprensión se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por via de ejemplo se muestran los detalles esenciales del conjunto. Estos detalles se dan a título ilustrativo, por lo tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno.

55. En la precitada lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en sección del cuerpo de la esquila incluida el asa puente de sustentación, constituido en una sola pieza.

60. En la figura 2 se muestra en perspectiva la pieza



laminar que cierra el fondo del cuerpo representado en la figura 1 y conforma el ojal para colgado del badajo.

65. En la figura 3 se muestra el cuerpo de la esquila constituido por la solidarización de las piezas representadas en las figuras 1 y 2.

70. Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el cuerpo de la esquila está integrado por una pieza -1- de forma convencional que comprende el puente de asido o colgado -2- determinado en la misma operación de obtención de dicho cuerpo, dejando este puente -2- una abertura -3- en el fondo del cuerpo de que se eleva, cuya abertura se cierra mediante la pieza laminar -4- que se acopla y fija en torno a la abertura -3- indicada. La pieza laminar -4- tiene practicados unos cortes paralelos -5- y embutido de la porción comprendida entre
75. los mismos, la cual determina un ojal o pequeño puente -6- para enganchado y colgado del badajo (no representado). O sea que, mediante dos únicas piezas -1- y -4-, se constituye el conjunto del cuerpo de la esquila, tal y como se muestra en la figura 3, con medios para su colgado o asido y para enganche y sustentación del badajo.
80.

85. De la descripción que antecede y representaciones de la lámina de dibujos adjunta se infiere la constitución, montaje y funcionabilidad de la esquila perfeccionada objeto de este modelo de utilidad, la cual ofrece notorias ventajas de tipo práctico y económico con respecto a las ya conocidas.

90. Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales de la

130211
- 3 ABR
esquila perfeccionada descrita.



NOTA

95. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, - deberá recaer sobre: "ESQUILA PERFECCIONADA", según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

100. 1.- Esquila perfeccionada, que se caracteriza -- porque su cuerpo con el puente asa de colgado se constituye en una sola pieza, determinando el citado puente asa, - al ser conformado, una abertura en el fondo del cuerpo de que forma parte, cuya abertura queda cerrada mediante una pequeña pieza laminar rectangular que en su centro tiene - practicado un ojal para colgado del correspondiente badajo.

105. 2.- ESQUILA PERFECCIONADA.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

110.

Madrid, - 3 ABR. 1973

JUANA BUSQUETS COLOMER
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.


Firmado: F. Garcia Cabrerizo

190277-3 ABR. 1973

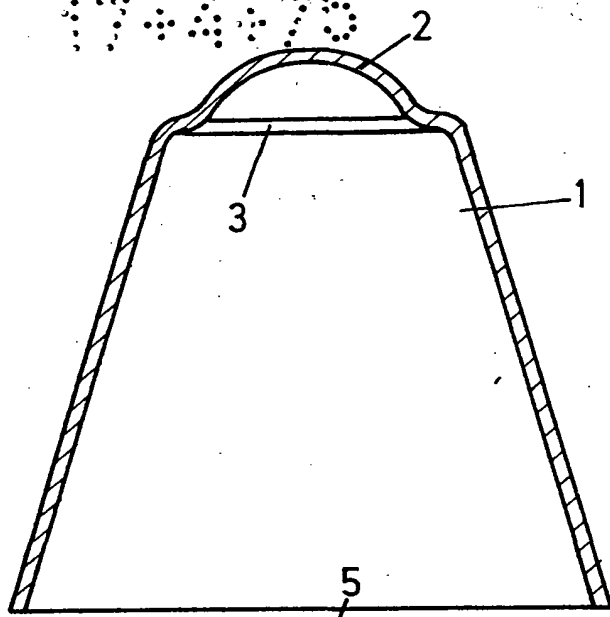


FIG 1

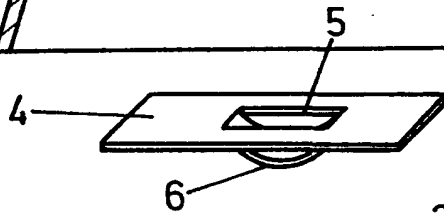


FIG 2

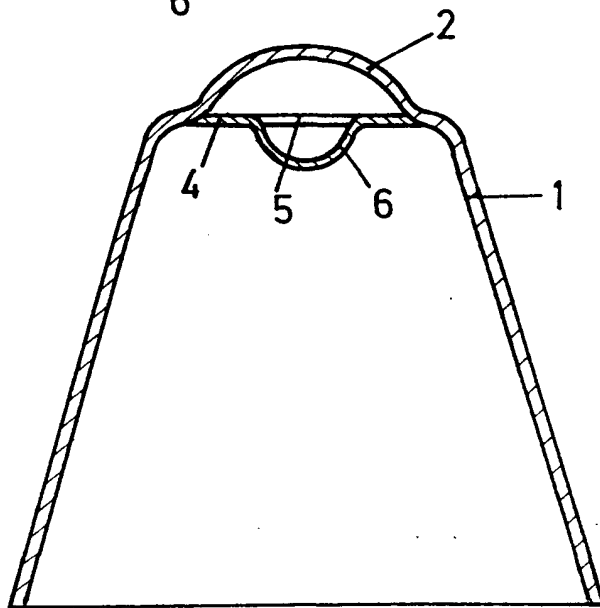
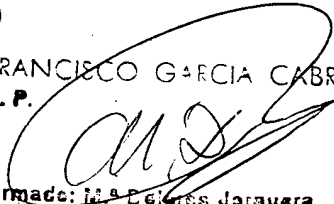


FIG 3

Madrid, - 3 ABR. 1973

Juana Busquets Colomer
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.


Firmado: Francisca García Cabrerizo