

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 632**

21 Número de solicitud: 201230876

51 Int. Cl.:

E04H 13/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **10.08.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **28.08.2012**

71

Solicitante/s:
INOXMET METALÍNEA, S.L.
Ctra.Fuenteálamo s/n
30510 YECLA, Murcia, ES

72

Inventor/es:
FORTE FORTE, RAFAEL

74

Agente/Representante:
Carvajal y Urquijo, Isabel

54

Título: **CERRAMIENTO PARA CÁMARAS DE ENTERRAMIENTO**

ES 1 077 632 U

DESCRIPCIÓN

Cerramiento para cámaras de enterramiento

Campo de la invención.

- 5 La presente invención se refiere a un cerramiento para cámaras de enterramiento, tales como sepulcros y nichos, compuesto por una pared interna de cierre y una cubierta externa o lápida que define la superficie vista, sobre la que irán generalmente grabados determinados motivos y/o leyendas.

Antecedentes de la invención.

- 10 En los cerramientos tradicionales de sepulcros y nichos la cubierta externa o lápida está constituida por una placa de naturaleza pétrea, generalmente de mármol o granito, que se fija a la pared del sepulcro o nicho mediante elementos auxiliares de anclaje o mediante mortero o productos especiales de sellado y fijación. La superficie externa de esta placa es portadora de los motivos y leyendas tradicionales, que pueden obtenerse por grabación sobre la superficie de la placa o bien a base de piezas auxiliares que se fijan a la placa pétrea mediante pegado o clavado.

- 15 Debido a su naturaleza pétrea, la cubierta externa o lápida suele sufrir un deterioro prematuro, bien por rotura, desgaste, pérdida de brillo, desprendimiento de las piezas auxiliares, etc.

Descripción de la invención.

- 20 La presente invención tiene por objeto eliminar los problemas expuestos, mediante un cerramiento del tipo inicialmente expuesto, pero en el que la cubierta externa ofrece una elevada resistencia a los agentes atmosféricos, asegurando una duración indefinida, tanto en el aspecto de su superficie vista, como de las grabaciones o elementos auxiliares fijados a su superficie.

Para ello, de acuerdo con la invención, la cubierta externa o lápida es de naturaleza metálica, especialmente de acero inoxidable, lo que asegura su durabilidad y conservación, tanto de la propia chapa, como de los motivos o leyendas que se graben o fijen en su superficie.

- 25 Al ser la lápida de naturaleza metálica, puede utilizarse para su fijación, además de morteros o masillas especiales, elementos auxiliares de anclaje, tales como tornillos, clavos o similares.

Por igual circunstancia, las piezas auxiliares que se deseen montar en su superficie, pueden fijarse mediante pegado, tornillos e incluso por soldadura, en el caso de que dichas piezas sean de naturaleza metálica.

- 30 Las grabaciones sobre la lápida de acero inoxidable pueden llevarse a cabo por cualquiera de los sistemas conocidos de grabación sobre superficies metálicas, por ejemplo por deposición electro-mecánica, arenado, por laser, etc.

- 35 Otra ventaja más del uso de la lápida de acero inoxidable es que puede ser además utilizada como medio de cubrición de una lápida tradicional anterior de naturaleza pétrea. En este caso, la lápida de acero podrá tener o no el mismo contorno con el de la lápida anterior de naturaleza pétrea y se fijará sobre la misma por cualquier sistema. Sobre la superficie vista de la lápida de acero se grabarán los nuevos motivos y leyendas que se desee aportando una nueva apariencia.

Breve descripción de los dibujos.

En los dibujos adjuntos se muestra una posible forma de realización, dada a título de ejemplo no limitativo, siendo:

- 40 La figura 1 una perspectiva parcial de un nicho, cuyo cerramiento está constituido de acuerdo con la invención.

La figura 2 una sección longitudinal parcial del nicho, tomada según la línea de corte II-II de la figura 1.

La figura 3 muestra en perspectiva una variante de ejecución, aplicada a un sepulcro.

- 45 La figura 4 es una sección longitudinal parcial del mismo sepulcro, tomada según la línea de corte IV-IV de la figura 3.

Descripción detallada de un modo de realización.

- 5 En la figura 1 se muestra en perspectiva parcial un nicho 1 cuyo cerramiento 2 está compuesto por una pared interna de cierre 3, de cualquier tipo, y por una cubierta externa o lápida 4 que define la superficie externa y está compuesta por una chapa de naturaleza metálica, preferentemente de acero inoxidable. La fijación de esta cubierta externa o lápida puede llevarse a cabo mediante masillas especiales, por clavado o por cualquier otro sistema.
- Sobre la superficie vista de esta cubierta externa o lápida irán grabados los motivos tradicionales o será portadora de elementos auxiliares que definan leyendas u otros motivos.
- 10 Con la constitución descrita se logra un cerramiento, que puede ser aplicado tanto a nichos como a tumbas, de duración indefinida, sin riesgo de que sufra deterioros por agentes naturales, tanto en el aspecto de su superficie como de las grabaciones o elementos auxiliares fijados a la misma.
- La constitución de la cubierta externa o lápida mediante una chapa de naturaleza metálica permite además su uso como medio para cubrir lápidas existentes de naturaleza pétreo que deben ser sustituidas y así evitar ser sustituidas.
- 15 En las figuras 3 y 4 se muestra un sepulcro 5 que incluye una cubierta externa o lápida 6 de naturaleza pétreo, de características tradicionales y cuya sustitución se desea realizar.
- Con las características del cerramiento de la invención, la lápida pétreo 6 puede utilizarse como cerramiento o base de soporte de una lápida nueva 7 de naturaleza metálica, que podrá ser de dimensiones coincidentes o no con las de la lápida anterior 6, de modo que la cubra en toda su superficie o parte de ella.
- 20 Según se muestra en la figura 4, el sepulcro 5 comprende una pared interna de cierre y una cubierta externa o lápida 6, sobre la cual irá dispuesta la cubierta externa o lápida 7 de naturaleza metálica, con la que se logrará ocultar los posibles deterioros o defectos que pudiera presentar la lápida 6 de naturaleza pétreo, así como ofrecer una nueva apariencia y posibilidad de nuevas grabaciones o elementos auxiliares que se deseen incluir.
- 25 En cualquier caso, la placa de acero inoxidable que constituye la lápida se coloca bien encima de una lápida anterior o bien sobre otra estructura o pared de cierre de nicho o tumba.
- Al ser la cubierta externa o lápida de naturaleza metálica, permite su corte y grabado por procedimientos más sencillos y económicos que los utilizados en la preparación de lápidas de naturaleza pétreo.

REIVINDICACIONES

1.- Cerramiento para cámaras de enterramiento, tales como sepulcros y nichos, que comprende una pared interna de cierre y una cubierta externa o lápida que define la superficie vista, caracterizada por que la cubierta externa o lápida está constituida por una chapa de acero que lleva grabada sobre su superficie externa los motivos y leyendas correspondientes.

5

