

76579



76579

**MODELO DE UTILIDAD**

---

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional y sus colonias  
a favor de:

Don Fernando FORNOS NOLLA y

Don David MATEU DENUC

ambos de nacionalidad española y con  
residencia en Barcelona, calle San  
Agustín, nº 12, pers:

"CRUZ PERFECCIONADA".

=====



Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de cruz perfeccionada para crucifijos, la cual y dadas sus especiales características de constitución y organización resultan más económicas que las conocidas y al mismo tiempo permiten con toda facilidad la fijación de la figura del Crucificado.

Hasta ahora las cruces para crucifijos se fabrican partiendo de muy diversos materiales, pero en todos los casos queda formada por una sola pieza con más o menos adornos, y ello obliga a disponer de moldes muy caros o bien a realizarla por trabajo manual artesano, en ambos casos el precio de coste es muy elevado si se quiere lograr una cruz estética y con perfecto acabado.

Estos inconvenientes quedan subsanados con el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza en constituir la cruz partiendo de una varilla metálica que convenientemente doblada, o curvada, forma el larguero y los dos brazos siguiendo un contorno más o menos caprichoso, uniéndose los extremos de estas varillas por soldadura para formar un sólo conjunto inseparable.

De esta manera se fabrica la cruz de forma sumamente fácil y sencilla, bastando solamente disponer una plantilla sobre la que se va doblando la varilla siguiendo el



25. contorno, por lo que el coste, tanto de la varilla como de la mano de obra resultan muy reducidos.

30. Otra característica del mismo objeto es que en los extremos del larguero y de cada brazo, se dispone un travesaño, también realizado en varilla metálica y con preferencia doblado en forma de -V-, el cual se suelda por sus extremos en los vértices interiores de los contornos correspondientes a dichos extremos, dotándose a estos travesaños de una zona ensanchada con un orificio pasante, en las que se aceplan los tornillos que sirven para fijar la figura del Crucificado, para lo que estos travesaños se dimensionan y fijan en lugares convenientes a esta finalidad.

35. Fácil será comprender las ventajas que representa esta nueva cruz, pero para facilitar la mejor comprensión de sus características y nueva organización, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos, en las que se han representado dos vistas de un caso de posible realización, el que por ello, debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

40. En dicha hoja la figura primera representa una - vista en planta de una cruz y la segunda una vista de perfil seccionada de la misma cruz.

45.

76579



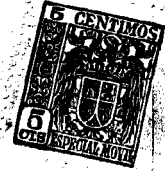
50. En estas figuras se ha señalado por (1) la varilla metálica que se dobla por (2) (3) y (4) para con (5) formar el pie de la cruz, prosiguiendo después doblada por (6) (7) (8) (9) (10) (11) y (12) para formar la parte superior del larguero. Sobre las proximidades de los vértices (6) y (12) se fijan por soldadura, los brazos laterales formados también por las varillas (13) dobladas por (14) (15) y (16) para cerrarse después por (17), quedando los extremos (18) y (19) soldados sobre el larguero central conforme se ha indicado.

60. De esta manera se forma una cruz siluetada y calada, por lo que para poder fijar la figura del Crucificado, se disponen las piezas complementarias también de varilla - pero en este caso dobladas en - V -, que por sus extremos (21) y (22) se sueldan en los vértices interiores (2) y (4); (8) (10) y (14) y (16) quedando sus propios vértices (23) situados dentro de las formas conterneadas de los cuatro brazos de la cruz, sirviendo estos vértices (23) para con la disposición del relleno o reguense (24) con su orificio (25), poder acoplar el tornillo (26) que fija la figura del Crucificado en los dos brazos laterales y el pie, y sobre el superior la placa con la inscripción

70. INRI.

Debido a la sencillez de constitución de esta cruz,

76579



fácil es comprender que admite, dentro de una construcción económica, emplear cualquier clase de material tal como varilla de hierro, de latón, etc. y asimismo permite toda clase de acabados, tales como baños electrolíticos, pintado o cualquier recubrimiento.

75. Describas suficientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique, su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

85. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional y sus colonias las siguientes:

REIVINDICACIONES

90. 1a.- Cruz perfeccionada que se caracteriza en quedar formada por una estructura de varilla metálica convenientemente doblada y soldada, formando contornos calados que constituyen el brazo vertical y los brazos laterales de la cruz, instalándose en las proximidades de los extremos de cada brazo, un travessaño, preferentemente en -

76579



95. forma de V y realizado también en varilla metálica, que se suelda convenientemente dentro las formas caladas laterales de cada brazo.

100. 2ª.- Cruz perfeccionada según la nota anterior que se caracteriza también en que los travesaños sirven de soporte al tornillo, remache o pasador, por el que se ha de fijar la figura del Crucificado y la placa superior, para lo que están dotados de unos ensanchamientos e regresos atravesados por un orificio perpendicular al plano de la cruz.

105. 3ª.- "CRUZ PERFECCIONADA".

Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

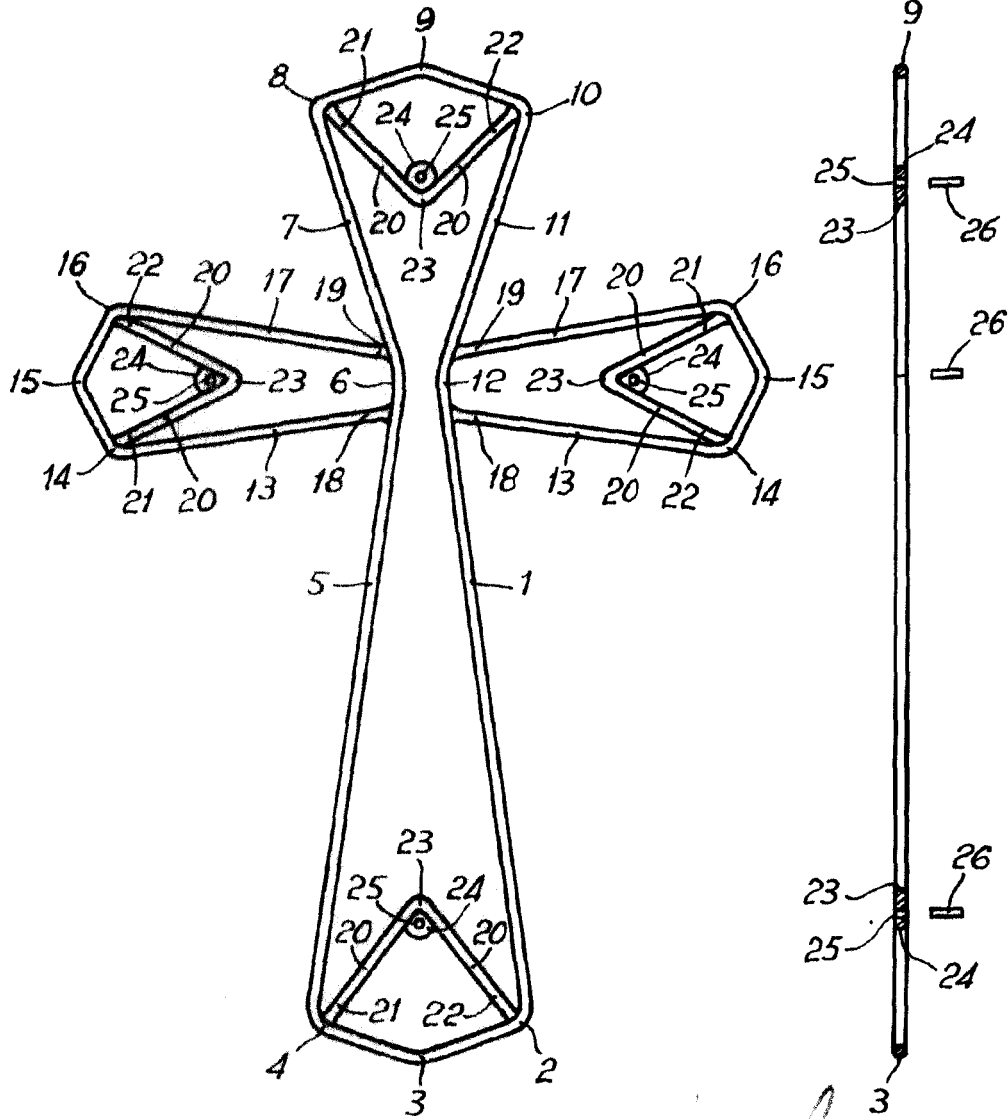
Madrid, 26 de Octubre de 1.959.

P.A. de  
D. FERNANDO FORNOS NOLLA y  
D. DAVID MATEU DENUO



FIG. 1

76579 FIG. 2



*Escala variable.*