



85061

Nº 85061

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de :

ALASKA-WERK DIETER SCHILDBACH, KG.

entidad alemana, domiciliada en Bergneustadt/Rhld., Alemania, relativo a :

"ESTANTE PARA NEVERA"

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA



85061

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como se indica en su enunciado, a un estante para nevera. - - - - -

5. Los estantes o bandejas-rejilla aplicados en las neveras como soporte de los artículos dispuestos para su refrigeración, suelen fabricarse a base de un alambre de grueso adecuado que forma el marco o contorno, y de una pluralidad de varillas transversales de menor grueso que se sueldan por puntos a testa en sus extremos de coincidencia con aquel marco. - -
- 10.

- De esta manera resulta que cada varilla transversal requiere dos puntos de soldadura, uno en cada extremo. Otro inconveniente, que se presenta en esta forma de construcción, es la necesidad de tratar con escrupulosidad estos puntos de soldadura, ya sea por niquelado, estaño u otro tipo de protección, con el fin de evitar las acciones oxidantes o corrosivas, lo cual entraña los consiguientes gastos materiales y de mano de obra, con lo que se acrecientan los ya ocasionados por el proceso de soldadura mencionado. - - - - -
- 15.
- 20.

- Por las razones expresadas se ha tratado de hallar una solución que aminorase en lo posible tales inconvenientes, habiéndose llegado a alcanzar satisfactorios resultados al reducir considerablemente los puntos de soldadura y eliminar la necesidad de aportar tratamientos de protección en los extremos cortados
- 25.

65001

30. de cada varilla. Ello se ha obtenido mediante el artificio de realizar los pasos transversales de alambre a base de un solo hilo con múltiples curvaturas, de modo que éstas tienen lugar en los puntos de contacto tangencial con el marco, en los cuales se efectúa la unión por soldadura. - - - - -

35. De acuerdo con lo antedicho, se expone un tipo de estante para nevera, según el presente Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza por el hecho de que dentro de un marco general de contorno arbitrario supeditado a las peculiaridades de conformación interna de la nevera, se incluyen unos travesaños a base
40. de alambre continuo dispuesto en sentidos alternativos, de modo que en cada lugar de cambio de sentido se determina una sinuosidad de coincidencia tangencial con el marco, con la particularidad de que en el mismo lugar se efectúa la unión solidaria entre el alambre y
45. el marco mediante aplicación de un punto de soldadura. -

En este nuevo tipo de estante se logran evidentes ventajas por abreviación de operaciones en su construcción, y de materiales de protección, bastando, a este efecto, el revestimiento propio del alambre al
50. no inferírsele cortes ni otra clase de lesiones. - - - - -

Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de
55. Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordial-

85031

mente ilustrativo, deberán ser interpretados como des-
provistos de todo alcance limitativo respecto a la
amplitud de la protección legal que se solicita. En
los dibujos : - - - - -

60.

Figura 1, representa, visto en planta, un
estante de nevera realizado según se expone en este
modelo. - - - - -

65.

Figura 2, representa un detalle de un estan-
te, apreciándose la solución para solidarizar los alam-
bres transversales con el contorno. - - - - -

70.

Con referencia a dichas figuras y a los núme-
ros que sobre las mismas indican cada uno de los deta-
lles del estante representado, su descripción es como
sigue a continuación. - - - - -

75.

El estante a que se hace alusión viene reali-
zado por medio de un marco o contorno (1) de alambre
relativamente grueso, capaz de adoptar la conformación
más adecuada a cada caso particular en orden a su adap-
tación a las particularidades de construcción y demás
condiciones pertinentes a la nevera, y por una serie
de travesaños (2), constituidos por alambre de menor
grueso, que en sentidos alternativos cubren el espacio
enmarcado por el contorno (1). - - - - -

80.

Así, pues, los travesaños quedan realizados
por medio de un alambre continuo en el que se practi-
can sucesivas curvaturas (3) que coinciden sobre el
marco (1) y con el cual efectúan un contacto tangen-

85061

85. cial. Precisamente en estas zonas de coincidencia (3) se aplica un punto de soldadura que lleva a cabo la solidarización entre travesaños y marco. - - - - -

90. Como no deja de notarse, esta forma de llevar a cabo la confección de los estantes, simplifica notablemente el proceso constructivo en comparación con los tipos usuales, y hace innecesaria la aportación de medios de protección del alambre en los puntos soldados. - - - - -

95. Por cuanto se ha expuesto se comprenderá que con el presente estante se alcanzan las ventajas expresadas en el comienzo de esta memoria, eludiéndose, por ende, los inconvenientes en ella apuntados. - - - - -

100. Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y realización de estante para nevera, según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en las reivindicaciones que siguen. - -

110. N O T A
Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

REIVINDICACIONES

85061

115. 1.- Estante para nevera, caracterizado por el hecho de que dentro de un marco general de contorno arbitrario supeditado a las peculiaridades de conformación interna de la nevera, se incluyen unos travesaños a base de alambre continuo dispuesto en sentidos alternativos, de modo que en cada lugar de cambio de sentido se determina una sinuosidad de coincidencia tangencial con el marco, con la particularidad de que en el mismo lugar se efectúa la unión solidaria entre el alambre, constitutivo de los travesaños, y el marco, a cuyo efecto se aplica un punto de soldadura. - - - - -

2.- "ESTANTE PARA NEVERA". - - - - -

125. Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 24 DIC. 1960

P. A.

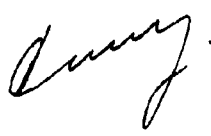
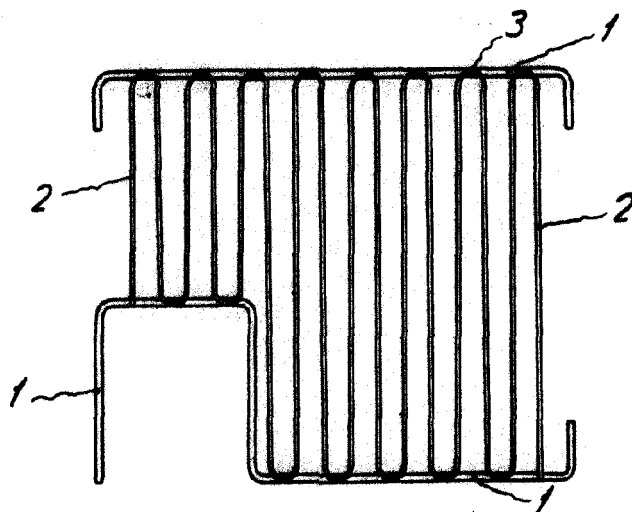


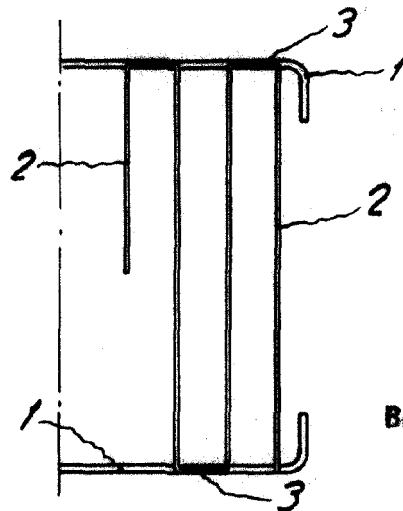


Fig. 1



85061

Fig. 2



BARCELONA, 24 DIC. 1960

P. A.

Escalera variable