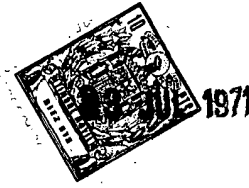


13:10:72

171117



SECCION TECNICA
CLASIFICACION U.T.C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

MUEBLE METALICO PARA COCINA

Solicitante : D. Antonio TIRADO DIAZ

Nacionalidad : Española

Residencia : ECIJA, Sevilla

Domicilio : San Agustín 4

171117

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 El presente modelo de utilidad se refiere a un mueble metálico para cocina, siendo extensivo también su uso para laboratorios, clínicas, centros similares, etc., etc., ya que dentro de los términos generales para los que el mueble se ha diseñado, no hay limitación.

10 Características esenciales del mueble es que se halla construido preferentemente en chapa, calibrada, plegada mecánicamente, y dispone de cajones, departamentos, etc., en cualquier distribución con arreglo a su aplicación. El sistema de embisagrado es invisible y los cierres, mecánicos, son eficaces, seguros, duraderos y sencillos.

15 Para mejor comprensión de esta memoria, se acompañan los dibujos adjuntos en los que se muestra un ejemplo de realización no limitativo de los varios que caben dentro del cuadro general de la invención sin que éste se altere. En tales dibujos:

La fig. 1 muestra una vista en alzado frontal y semiperspectiva del mueble, cerrado, y según la invención.

La fig. 2 es el mismo mueble de la fig. 1, con sus puertas abiertas.

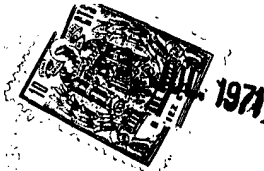
20 La fig. 3 muestra un detalle de una puerta.

La fig. 4 muestra la pieza de cierre de rodillo.

La fig. 5 muestra el cierre cooperante de ballestilla y resorte.

La fig. 6 muestra un ejemplo de bisagra.

25 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el mueble está construido preferente (pero no limitativamente) en chapa blanca, calibrada, plegada mecánicamente y adopta forma de prisma paralelepípedo (M) poseyendo una parte superior con dos puertas (1-2) que llevan tiradores de acero inoxidable; 30 en la parte inferior van otras dos puertas (3-4) de característi-



tas similares a las antes citadas, intercalándose entre las superiores y las inferiores un juego doble de cajones. El mueble se apoya sobre cuatro patas sólidas.

35

Tanto el cuerpo superior como el inferior llevan interiormente un entrepaño horizontal; en el borde delantero de dichos entrepaños y debidamente centrados, van sendos cierres de ballestilla (B) que configuran, hechos de fleje o pletina, un saliente (F) en ángulo, a uno de cuyos laterales se acopla una ballestilla (BA) y entre ésta y el otro lado del ángulo, se tiende un muelle de expansión (M).

40

En la parte interna de las puertas (1-2 y 3-4) y en lugares correspondientes a la posición de estos cierres (B) de ballestilla, van unos soportes de pletina (A) que sujetan un rodillo de material plástico duro o similar (R) montado sobre un eje con giro loco sobre éste, que cooperan con los cierres de ballestilla antes descritos.

45

El acople de las puertas puede hacerse sin bisagras visibles, efectuándose mediante un tornillo superior (6) empotrado en un ligero saliente del techo del armario, yendo soldado; su misión es de guía; el tornillo inferior (6) por no ir soldado, permite la colocación de la puerta que, a través de unas perforaciones (5) practicadas al canto, pivota sobre estos puntos (6) de montaje y giro. Cada tornillo de éstos (6) lleva una arandela para impedir el roce de la pintura de ambas partes.

50

55

Opcionalmente este montaje puede ser variado por un tipo de bisagra (fig.6) formada por un soporte de pletina (7) con taladros de fijación, que en virtud de dos vaciados, en su borde delantero llega a configurar, por enrollamiento mecánico, un cilindro, que es atravesado por un eje de giro loco sobre el que se montan dos orejetas (8) de una pieza articulada (9) de esta manera al soporte, formando un embisagrado muy plano.

60

13 4 0 0 7 0



171117

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización como sean posibles, sin que se altere la esencia de lo descrito, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación.

65

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

70

#### REIVINDICACIONES

1 - Mueble metálico para cocina, caracterizado por estar constituido a partir de chapa blanca o material similar, calibrada y plegada mecánicamente, adoptando forma general de paralelepípedo, poseyendo una parte superior con dos puertas y otra inferior con otras dos puertas, intercalándose entre las superiores y las inferiores un juego de cajones; apoyándose el conjunto sobre cuatro sólidos soportes, poseyendo las puertas un embisagrado invisible y un cierre mecánico.

75

2 - Mueble, según reivindicación 1ª caracterizado porque tanto el cuerpo superior como el inferior llevan por lo menos un entrepaño horizontal, en cuyo borde delantero y debidamente dentados van sendos cierres de ballestilla, hechos en fleje o pletina, que configuran en su parte delantera un saliente en ángulo y a uno de cuyos laterales se acopla una ballestilla y entre ésta y el otro lado del ángulo formado, se tiende un myelle de expansión.

80

85

13:10:72

171117



19/1

90

3 - Mueble, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado por-  
que en la parte interna de las puertas, y en puntos coincidentes  
con los cierres de ballestilla descritos, van unos soportes de  
pletina que sujetan un rodillo de material plástico duro o simi-  
lar, montado sobre un ejecillo y con giro loco sobre éste, que co-  
operan con los cierres de ballestilla antes descritos.

95

4 - Mueble, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado  
potque el acople de las puertas del mueble se efectúa mediante un  
tornillo superior empotrado en un ligero saliente del techo del  
mismo, que va soldado y tiene misión de guía; llevando otro torni-  
llo inferior, no soldado, para permitir la colocación de la puerta  
correspondiente, que, a través de sendas perforaciones al canto  
junto a sus ángulos interiores superior e inferior, pivota sobre  
estos dos puntos de montaje y giro, que hacen el efecto de eje de  
la citada puerta; llevando cada tornillo de los descritos y unas  
arandelas para evitar que los roces deterioren la pintura de las  
puertas y del mueble en sí.

100

105

5 - Mueble, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizado por  
ir dotado de un tipo de bisagra formada por un soporte de pletina  
con taladros de fijación, que en virtud de dos vaciados en su borde  
delantero, viene a configurar, por enrollamiento mecánico, un cilin-  
drillo que es atravesado por un eje de giro loco sobre el que se  
montan dos orejetas de otra pieza de pletina, que queda así arti-  
culada al soporte, con movimiento angular.

110

6 - MUEBLE METALICO PARA COCINA.

- - - - -

13-10-79  
171117



115

Todo según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y escritas por una cara con ciento diez y seis líneas y dibujo anexos.

Madrid 23 julio 1971

p.a.

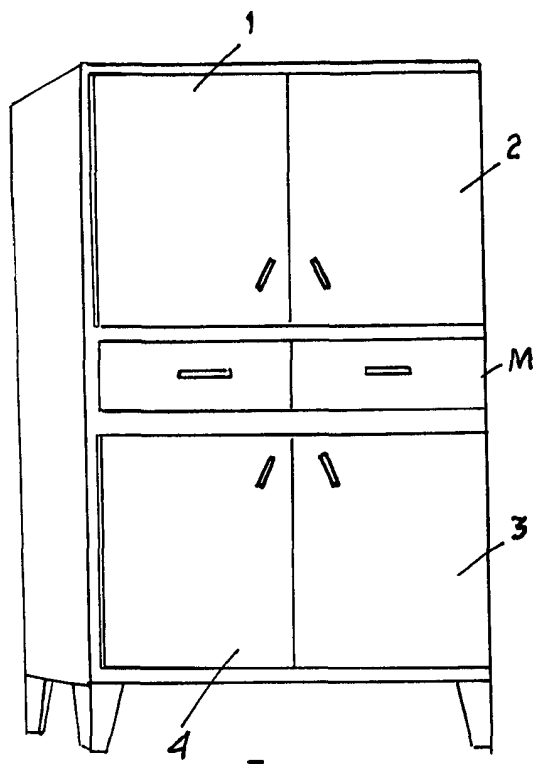


FIG. 1

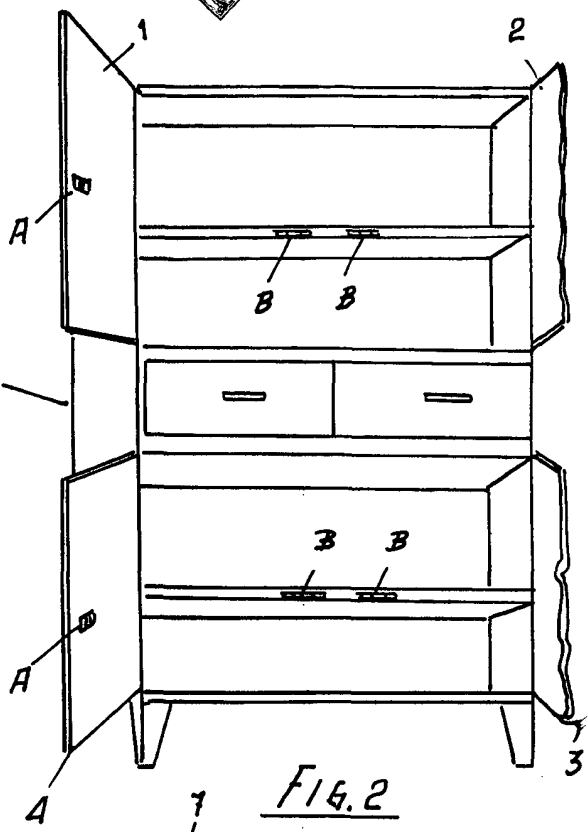


FIG. 2

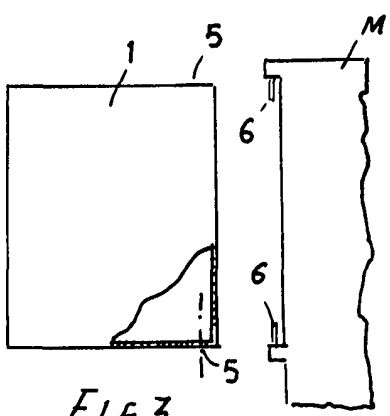


FIG. 3

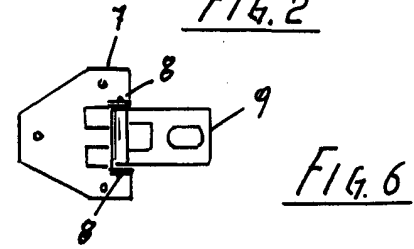


FIG. 6

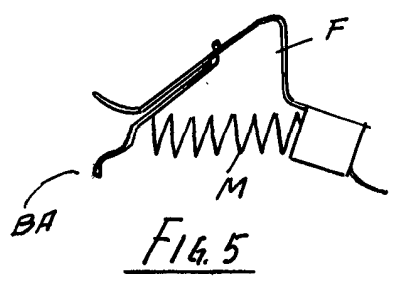
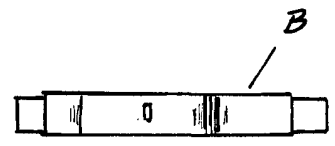


FIG. 5

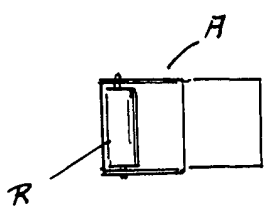


FIG. 4

MADRID 23 Julio 1921