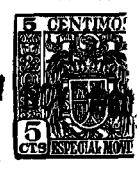


NU 8 49



84349

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

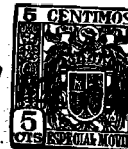
por "UN SOPORTE PARA EXHIBICION Y VENTA DE OBJETOS", a favor de D. Luis Dedeu Aragonés, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Av. José Antonio, 658, 42, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por este Modelo de utilidad se describe un soporte para la exhibición y venta de objetos, con el que se pretende resolver en forma práctica, vistosa y elegante, la ejecución de estas operaciones tan fundamentales en los establecimientos comerciales de venta al público.

A título de ejemplo, se ilustra esta memoria con los dibujos adjuntos.



En los dibujos, la figura 1 representa la perspectiva de una ejecución concreta del soporte. La figura 2 detalla la parte terminal e inferior del expresado soporte, mostrando el dispositivo de retención y para el paso condicionado de los objetos puestos a la venta.

Se supone, como es lógico, que cada soporte completo servirá para la venta y exhibición de una serie de objetos, todos iguales. En el que nos sirve de referencia, estos objetos serían, verbigracia, unos envases de forma cilíndrica.

Constará, pues, el soporte, de un armazón metálico, preferentemente tubular, constituyendo en definitiva unas canales de sección recta rectangular, quedando dispuestas y enlazadas cada dos canales consecutivas en forma de un gran ángulo agudo para quedar el terminal de la rampa inferior, casi a ras de suelo, donde un empleado, o el propio cliente, cuidará, accionando una simple palanca, de dar salida por unidades a los objetos almacenados y exhibidos.

Supuesto realizado el soporte por una sola unidad angular, el tramo superior constará de cuatro barrones paralelos -1- y -2-, unidos por sus extremos superiores por un cerco rectangular -3-, cuyas dimensiones estarán de acuerdo con la proyección lateral de los envases que deben exhibirse y posteriormente venderse.

Los dos barrones superiores -1- arrancarán de los vértices superiores -4- del mencionado cerco -3- y los dos inferiores -2-, del lado inferior del propio cerco -3- para servir de guía y de sostén a los envases.

Estos mismos barrones inferiores -2-, se acodan hacia afuera para formar los extremos -9- del eje de



apoyo y giro de los envases para determinar su entrada en la rampa inferior -5-6- por su extremo superior, es, por el intradós del ángulo de cambio de dirección y de rampa.

5. Por el otro lado del tramo inferior de los barrones superiores -1- arranca un par de barrones curvos -7- que aseguran la retención y guía de los envases al pasar de la rampa superior a la inferior, prolongándose a lo largo de esta última para formar las guías laterales y superiores de la rampa inferior.
- 10.

- Tanto estas guías -6-, como las superiores -1- de la rampa superior, se prolongan, en lo que figuradamente sería el vértice del ángulo formado por las dos rampas, para formar un cerco cuadrado -8- que se refuerza con las prolongaciones -10- de las guías inferiores -5- de la canal inferior y sirve de tope y de guía a los objetos al pasar, por su propio peso, de una a otra rampa.
- 15.

- De lo dicho se desprende que el paso de los envases de una a otra rampa se efectuará suavemente y sin riesgo alguno de que se salten los envases al pasar de una a otra rampa.
- 20.

- Con los mismos barrones inferiores -5- de la rampa inferior, se unen los extremos superiores de las cuatro patas -19- que darán y asegurarán la estabilidad del conjunto.
- 25.

- Un dispositivo de control y retención de los envases se dispone en la parte inferior de la rampa inferior, y consistirá en un travesaño o tope -13- dispuesto en el extremo posterior de un barrón ondulado -12- sostenido por un eje transversal inferior -11- apo-
- 30.



yado a su vez sobre los cojinetes -14- fijos a los dos travesaños laterales e inferiores -15- de refuerzo del conjunto de apoyo.

5. La balanza doblemente ondulada -12- presenta, como se ha dicho, un travesaño -13-, por su extremo interior, o sea el correspondiente a la rampa de salida; este travesaño -13- sirve de tope para que, cuando al pasar un envase, se incline hacia abajo este brazo de la balanza ondulada -12-, mientras que su brazo opuesto asimismo curvado y libre -16- se levante reteniendo al envase.

10. Estas balanzas se apoyan en el eje, sometido a la reacción de un resorte -17- y a la acción de un pedal lateral -18-.

15. En consecuencia cuando se desee retirar uno de los envases, se presionará el pedal o pulsador -18- y venciendo la tensión del resorte -17- basculará -16-12-13-, reteniendo -13- toda la hilera de envases en la rampa -5-6- y expulsando -12- un solo envase, que se podrá retirar.

20. Descrito el soporte con suficiente amplitud, interesa consignar que a los efectos del actual Modelo se rán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del Modelo aquí descrito.

25. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un soporte para exhibición y venta de objetos, caracterizado por el hecho de que comprenda dos canales rectas e inversamente inclinadas y unidos al terminal
30. de una con el arranque de la otra; quedando ambas ram-



84249

- pas sobre la misma proyección vertical de la superior; porque cada canal quede definida por dos largueros tubulares paralelos que forman el apoyo inferior para el deslizamiento y en su caso la rodadura de los objetos a exhibir, y de otros dos largueros asimismo paralelos a los anteriores pero situados a mayor altura y quedando más separados entre sí que los primeros, sirviendo los dos últimos largueros de guías laterales para el descenso de los propios objetos.
5. 2. - El propio soporte de la reivindicación anterior, caracterizado porque los largueros inferiores, separados entre sí a menor distancia que los superiores, se rematen y abran en ángulo recto en la inmediación del ángulo de enlace del tramo superior con el inferior, para formar el paso y acceso de los envases hasta el arranque superior del tramo inferior y enlazarse por amplios arcos exteriores con los largueros laterales y superiores del tramo inferior.
10. 3. - El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los largueros exteriores del tramo superior se prolonguen en línea recta, más allá de los límites de los barrones inferiores del propio tramo, para unirse a un recuadro tubular con el que se fijan los travesaños verticales de tope, para guiar a los objetos en su caída y acceso a la parte superior de la rampa inferior del soporte.
15. 4. - El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los dos travesaños de tope que se mencionan en la 3ª reivindicación se enlacen con los largueros inferiores de la rampa inferior.
20. 5. - El propio soporte de las reivindicaciones anterior-
- 25.
- 30.



- res, caracterizado porque los largueros superiores de la rampa inferior arranquen de los lados laterales del recuadro que sirve de tope y cambio de dirección para los objetos a exhibir y terminen por su parte anterior para formar las patas delanteras de apoyo del conjunto del soporte; uniéndose las patas traseras con los brrones más centrales e inferiores de la rampa inferior, reforzándose las cuatro patas por travesaños intermedios.
- 5.
10. 6. - El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque centrado entre los largueros inferiores de la rampa inferior y dispuesto próximo y paralelo al travesaño de límite inferior de la rampa, se sitúe un eje giratorio sostenido por los travesaños laterales de las patas; siendo solidaria con este eje una palanca lateral accionable por pedal y una cuna basculante a doble curvatura, resuelta por un simple barrón curvado con travesaño posterior, que por la acción de un resorte enrasa con los brrones centrales de apoyo de la rampa inferior y que al bascular sirve, su cola, de tope al primer objeto llegado, en curso de descenso, por dicha rampa inferior.
- 15.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

25.

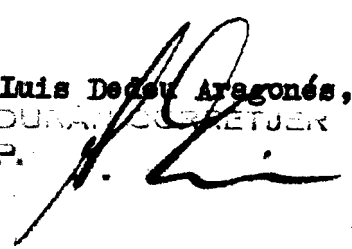
7. - "UN SOPORTE PARA EXHIBICION Y VENTA DE OBJETOS".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, once de noviembre de mil novecientos sesenta.

30.

P.A. de D. Luis Deza Aragonés,
L. DURAN COCHETUER
P.P.





11 NO

64049

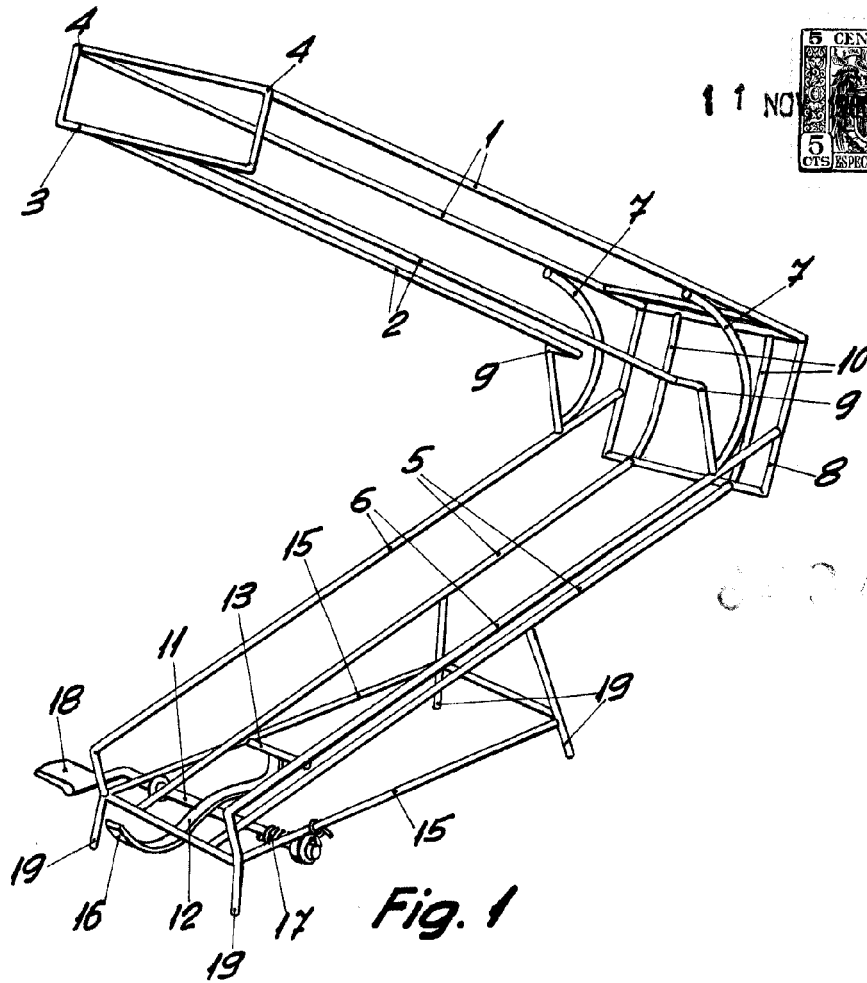


Fig. 1

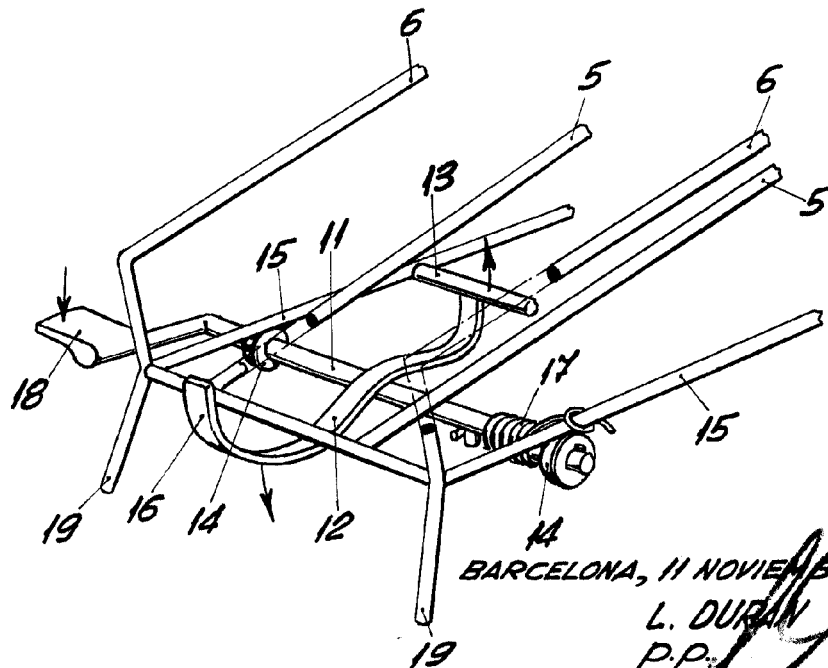


Fig. 2

BARCELONA, 11 NOVIEMBRE DE 1960

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE