

10-1-75

189287



189287

memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por veinte años, a favor de D. PEDRO GARCIA DEL AMO, de nacionalidad española, residente en - Parque de las Margaritas c/ Aleli nº 3.- GETAFE (Madrid), por: "ARMAZON COMBINADO PARA LA FORMACION DE CONJUNTOS".



5.- Se refiere el modelo a una armadura de elementos combinables susceptibles de formar unconjunto total en la configuración adecuada, dando lugar a la formación de un mueble, por ejemplo: una mesa o similar.

10.- Fundamentalmente, se trata de sintetizar o simplificar las múltiples operaciones que son necesarias para hacer monocuerpos de condiciones rígidas donde, el solo inconveniente de transportarlos, representa un factor suficiente para conceptuar la validez del modelo que proponemos.

15.- Otro inconveniente, fundamentalmente importante, es su localización en los lugares donde van destinados. Las grandes dimensiones del volumen entero a instalar y las reducidas, por lo general, de los locales, hace necesario el traslado de estos con carácter completamente desmontado.

20.-

671473

109201



5.-

Por supuesto, estos son los condicionamientos que se persiguen en todos los aspectos de la industria, sin embargo, no en todos los casos se consiguen verdaderas ventajas, - tanto de orden práctico como económico, en este tipo de realizaciones.

10.-

Una de las ventajas del modelo es que la armadura longitudinal y los puntales verticales o patas de apoyo, están conseguidos por un lado donde, además, resultan perfectamente desglosados entre si.

15.-

Otro detalle es que los costados transversales vienen determinados por otros módulos, en su caso, constituidos por cuerpos contenedores de gavetas, o simples gualderas. Sobre el conjunto, en las formas usuales u - otras, se montan los tableros o encimeras.

20.-

Una de las características del modelo - es que la armadura longitudinal está formada por un larguero de dimensión indeterminada,



tubular de sección conveniente, con preferencia rectangular, los cuales se acoplan, a los puntales o patas, por medios sencillos.

5.- Otra característica del modelo, es que dichos medios están formados por simples piezas en " U ", soldadas en el extremo superior de los puntales por el lado común y, las orejetas, orientadas hacia dentro dispuestas para encajar en los extremos del larguero.

10.- Combinados y preparados con caracter paralelo una pareja de conjuntos de estos, Entre ellos, en cada extremo, pueden disponerse, indistintamente, alternos o combinados, cajones o gualderas. Los primeros están dotados

15.- en la base superior, de unas viseras transversales susceptibles de colgarse de los largueros y en el canto inferior de los lados adosables a las patas, sendos taladros para el afianzaje por tirafondos, que roscan en dichas patas.

20.-



5.-

En el caso de las gualderas, éstas, -
presentan un perfilado de quebrado convenien-
te en los cantos verticales de cada extremo y,
en sus esquinas, transversalmente, taladros -
para el paso de tirafondos que los sujetarán
a las patas respectivas.

10.-

Para dar una idea más amplia de las ca-
racterísticas del modelo a continuación hace-
mos referencia a la lámina de dibujos que a -
esta memoria se acompaña en la que, de manera
un tanto esquemática y tan solo por via de -
ejemplo, se representan los detalles preferi-
dos del modelo.

15.-

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en alzado y -
planta del módulo relativo a la armadura de -
languero y patas.

20.-

La figura 2, es otra vista en alzado y
planta del conjunto, recibiendo, en combina-



ción mixta, un cajón y gualdera.

5.- Aludiendo a dichas figuras, inicialmente a la figura 1, vemos que la armadura está integrada por un larguero tubular -2- de preferente sección rectangular o cuadrada que, por ambos extremos, se montan en puntales verticales o patas tubulares de sección rectangular -1- que, por sus extremos superiores, presentan medios de ensamblaje -3- formados por una -U- -de canto- donde, el lado común -3'- de ésta está soldado a la pata y las orejetas -3"-, están dirigidas hacia dentro para recibir los extremos del larguero -2-, encajando en ellos y formado un bastidor en " U " invertida de longitud equivalente a la del larguero -2-.

10.-

15.-

20.- En la figura 2, vemos que un conjunto ha sido formado por bastidores -A- y -B-, situados en paralelos y, entre los cuales, en cada extremo y transversalmente, han sido -



emplazados un cajón -4- y una gualdera -5-.

El primero consta de viseras -6-, transversalmente dispuestas en la base superior, por las cuales queda colgado de los largueros -2- y en el borde inferior del costado tangente a las patas, en sus extremos, presenta taladros -7- enfrentables y coincidentes con agujeros -8- de las patas -1- a través de los cuales se determina su fijación mediante tornillos -9-.

10.-

La gualdera -5- presenta los cantos de sus extremos troquelados en un perfil, -5a- sin cerrar de sección casi rectangular. En cada extremo de dicho canto, superior e inferior, se prevén agujeros -10- enfrentables y coincidentes con otros -11- de las patas para montarse por la misma disposición de tornillos -9-.

15.-

Verifiquese que de una forma tan simple y con absolutas garantías de seguridad ha que-

20.-



5.- dado formado el cuerpo completo de un mueble-
 mesa-, unicamente a falta de incorporar el -
 tablero encimera y los complementos lógicos
 del cajón en cuanto a las gavetas y otros que
 se consideren precisos.

10.- Una vez descrita convenientemente la na-
 turaleza del modelo se hace constar a los efec-
 tos oportunos que el mismo no queda limitado
 a los detalles exactos de esta exposición si-
 no que por el contrario en él se podrán intro-
 ducir aquellas modificaciones de detalle que
 las circunstancias y la práctica pudieran -
 aconsejar siempre y cuando no se alteren las
 características esenciales del mismo que se -
 resumen en las siguientes:

R-E-I-V-I-N-D-I-C-A-C-I-O-N-E-S

20.- 1ª "ARMAZON COMBINADO PARA LA FORMACION
 DE CONJUNTOS", del tipo compuesto de elementos
 tubulares combinados caracterizados porque se
 establece un larguero de sección rectangular



- o cuadrada que, en cada extremo, se monta en puntales verticales o patas también tubulares que, por el extremo superior y orientadas hacia dentro, consta de una " U " cuyo lado común resulta solidario de la pata y las orejetas orientadas hacia dentro para encajar en los respectivos extremos del larguero, formando un bastidor que, emparejados paralelamente, reciben transversales, repetidos o combinados, cuerpos paralelepípedicos o gualderas especialmente dotados para su incorporación.
- 5.-
- 10.-

- 2ª "ARMAZON COMBINADO PARA LA FORMACION DE CONJUNTOS", conforme la anterior reivindicación, el cajón se caracteriza porque consta de viseras transversales, (voladizas), en los extremos de la base superior, para suspenderlo del larguero y, en el canto longitudinal inferior relativo al costado adosado a las patas, taladros en cada extremo coincidentes con otros previstos en las patas para afian-
- 15.-
- 20.-



zarlos mediante tirafondos?

5.-

3ª "ARMAZON COMBINADO PARA LA FORMACION DE CONJUNTOS", conforma la 1ª reivindicación, dichas guialderas se caracterizan al presentar un panel cuyos cantos presentan un dobléz quebrado casi cerrado y de casi sección rectangular que, arriba y abajo, pasantes, presenta agujeros para el paso de tirafondos que roscarán en taladros, parcialmente ciegos, previstos en las patas.

10.-

4ª "ARMAZON COMBINADO PARA LA FORMACION DE CONJUNTOS".

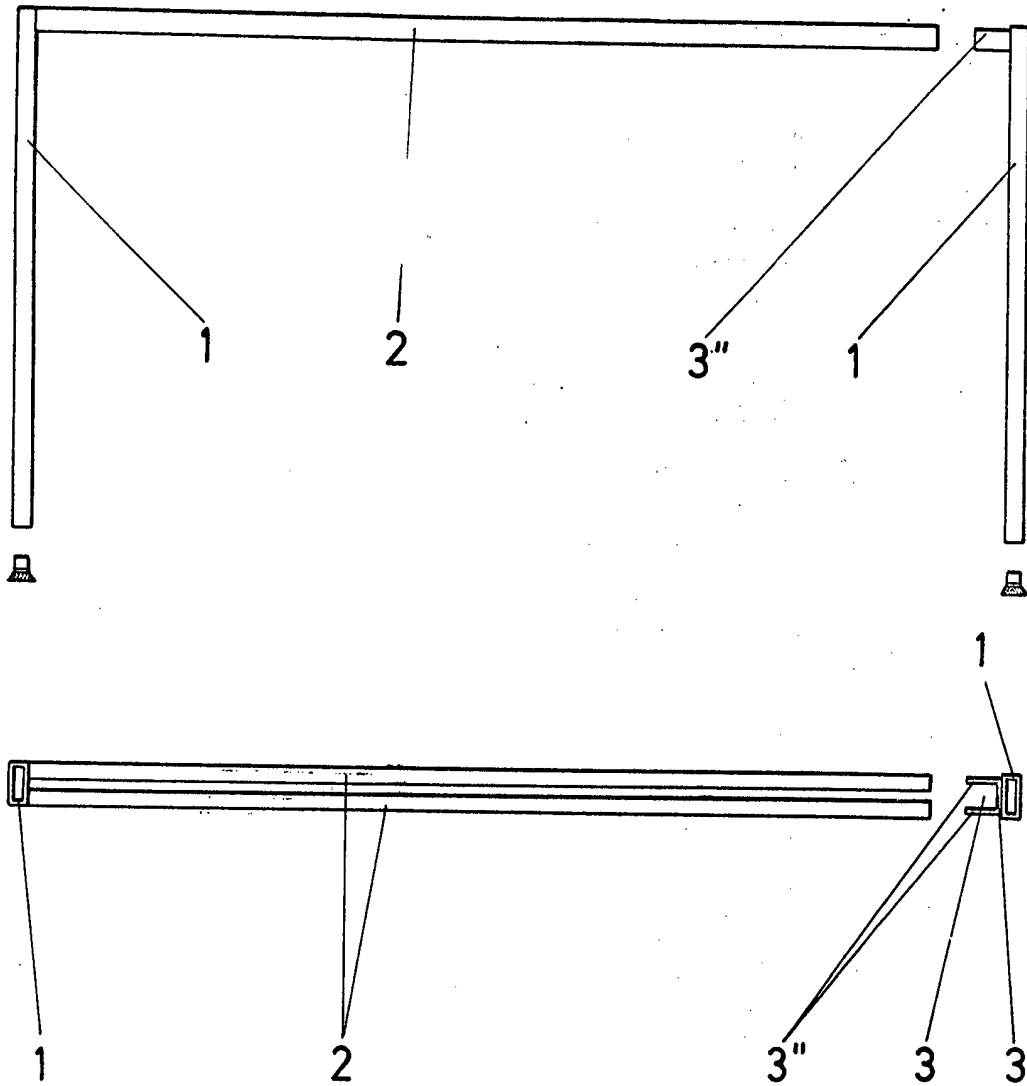
15.-

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de diez hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que ilustran.

Madrid, 52 MAR 1900

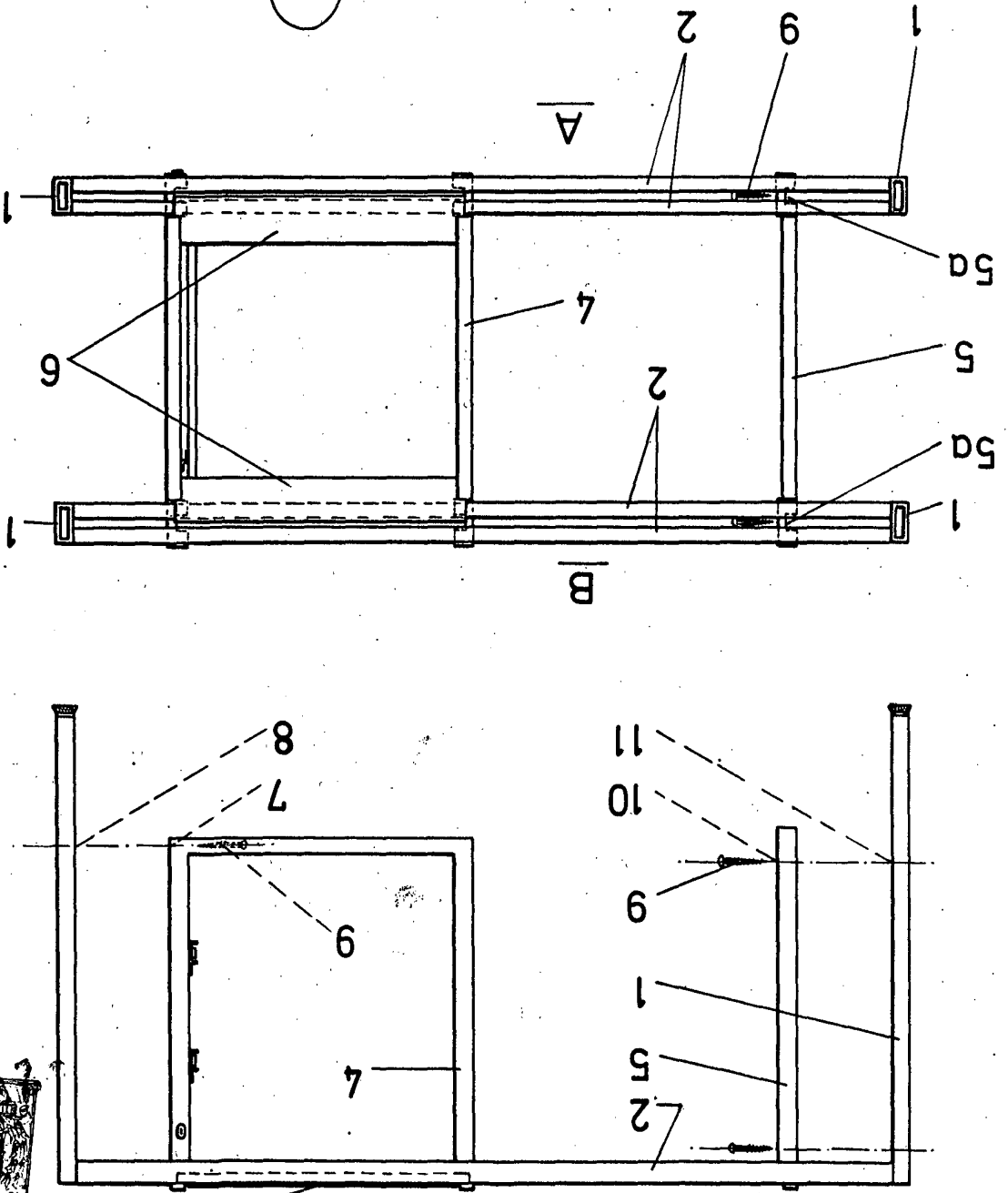
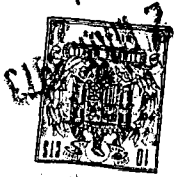
EL AGENTE OFICIAL,
L. DE LA HERRAN
P. R.

FIG. 1 189287



Escala variable
MADRID, 2 MAR. 1973

FIG. 2 189287



Escalera variable

MADRID, - 2 MAR. 1973

A. L. DE LA NERAN

