

179103



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A47 F16
SUBCLASE B B

MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON ANTONIO VALENTINES MAINOU, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN SABADELL (BARCELONA), CALLE JACQUARD, 9, POR: "NODOS DE UNION PARA LA FORMACION DE VITRINAS O SIMILARES".

MEMORIA

Como su enunciado indica, la presente invención según se describe en esta Memoria y se muestra en el Plano que se acompaña, consiste en un nuevo sistema de unión de las planchas o tableros de cualquier clase, para la formación de vitrinas, el cual es por medio de una esfera ranurada, en cuyas ranuras se acoplan los cantos de los paneles, novedad que aporta la utilidad de que las vitrinas, estanterías, mostradores u otros, pueden montarse -

179103

2.-



10

y desmontarse con facilidad y asimismo se facilita su transporte y almacenamiento.

15

Normalmente las planchas o paneles de las estanterías, vitrinas o similares, se vienen uniendo mediante tornillos, guías o columnas de una forma u otra, de forma que en todos los casos para el montaje y desmontaje de estas formaciones se precisa una herramienta y evidentemente en aquéllas operaciones se invierte un tiempo mayor o menor, según la naturaleza de éstas.

20

La utilidad esencial que aporta el objeto de este Modelo de nodo, es la de facilitar el montaje y desmontaje de aquéllos elementos en un tiempo mínimo y asimismo la cualidad de que pueden conjuntarse los estantes en variedad de formas y en todos los casos sin llaves ni tornillos.

25

En el montaje de vitrinas, según el ejemplo meramente enunciativo, con el que se ilustra esta descripción, esté nodo de unión de los paneles, estéticamente, proporciona un indudable valor decorativo, particularmente en los estantes, mostradores y vitrinas de cristal, pues a su través se observan las esferas como flotando en el espacio, lo cual causa una impresión nueva muy interesante y no obstante, el centro de interés del observador se dirige al producto expuesto en la misma y no a la vitrina en sí.

30

35

Los ensayos realizados en estanterías, con el sistema de unión que se preconiza, constatan éxitos positivos en lo que se refiere a su facilidad de montaje, desmontaje y transformación en una u otras formas y lo considera-



179103

3.-



40

mos apropiado, por ejemplo, para Ferias de Muestras, -
donde se suelen montar vitrinas o estantes con carácter
temporal, con lo que resultá que el sistema que se pre-
coniza es óptimo para estos fines.

45

Los elementos que componen este sistema no son más
que una serie de bolas dotadas en su superficie de unas
ranuras, en número variable, las cuales son perpendicu-
lares entre sí e independientes unas de otras y asimismo
se ha previsto que este nodo o esfera, pueda tener un va-
ciado en el que las ranuras suponen un lado que forma una
hendidura y esto con el fin de que se quiera quitar peso
o por necesidades constructivas de conseguir un producto
más económico o de más facil obtención con un molde.

50

55

En el Plano que se acompaña, en la Figura I, se mues-
tra la bola (1), dotada en su superficie de las ranuras -
(2), que como puede apreciarse son perpendiculares y simé-
tricas y cuyo número de ranuras es variable, aunque en el
ejemplo hemos previsto doce, con el fin de evitar la pér-
dida de tiempo en encontrar la ranura apropiada. En la Fi-
gura II se muestra una perspectiva de esta bola y en la Fi-
gura III, se representa una vitrina en la que los paneles
(3), empotrados en las ranuras de los nodos forman el con-
junto de la misma que, como puede verse, tiene un bello -
aspecto estético y nuevo y es útil, como hemos dicho antes,
por cuanto con una serie de bolas idénticas se puede mon-
tar vitrinas, estanterías o mostradores en variedad de fo~~r~~
mas, en ángulo, pueden ser curvadas, si los paneles son -
curvos, y pueden montarse de forma de componer figuras va-
riables, por ejemplo un mostrador y propiamente sobre el -
mismo en un lado una vitrina, es decir, que pueden formarse
infinidad de combinaciones.

60

65



179103

4.-



70

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace constar que el objeto de este Modelo de Utilidad se construirá con cualquier clase de material idóneo y asimismo que los tamaños pueden ser variables, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección, los consistentes en las siguientes

75

REIVINDICACIONES

80

1ª.- "Nodos de unión para la formación de vitrinas o similares", caracterizado por consistir en juegos de un conjunto de esferas simétricas ranuradas, en cuyas ranuras o hendiduras dispuestas en su superficie, en número variable, pero perpendiculares entre sí e independientes unas de otras, se acoplarán los cantos o ángulos diedros de las placas o cristales que constituyen el elemento a formar, vitrina, estantería u otros.

85

2ª.- "Nodos de unión para la formación de vitrinas o similares", caracterizado asimismo, porque dado que estos nodos están dotados de varias ranuras, pueden disponerse - diversas figuras y combinaciones, de manera que pueden ser elementos simples, un mostrador, o compuesto, al añadir con los mismos nodos, elevada sobre una base, una vitrina e igualmente pueden ser los elementos a formar paralelepíedicos, - rectangulares o curvos.

90

3ª.- "NODOS DE UNION PARA LA FORMACION DE VITRINAS O SIMILARES".

La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de NOVENTA Y TRES LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS para su mejor comprensión.

87274

179103

5.-



Madrid, 7 de Abril de 1.972,

P.A.

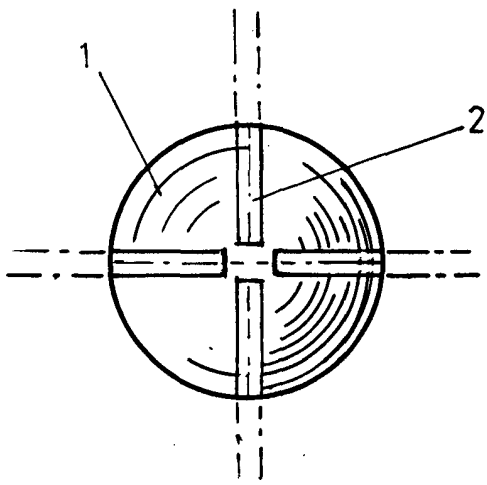


FIG. I

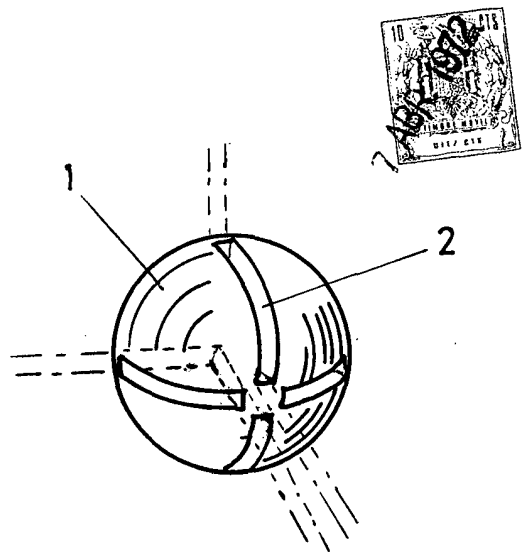


FIG. II

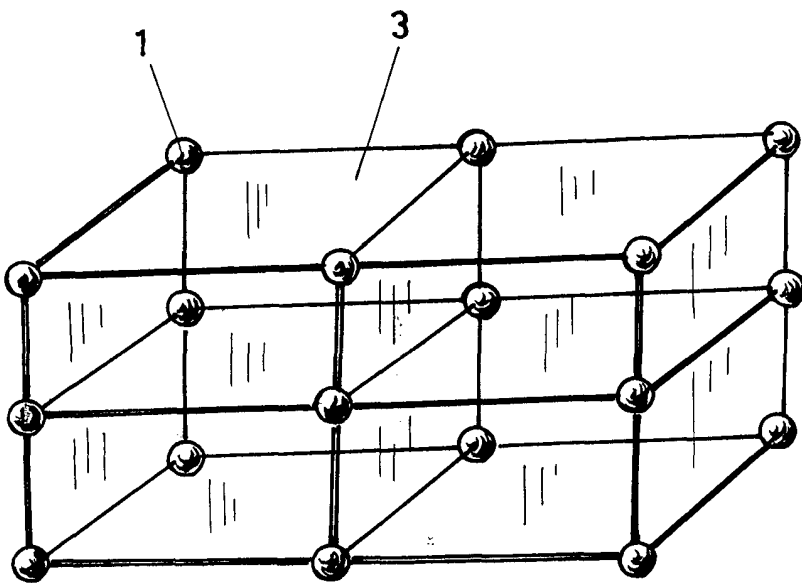


FIG. III

Escala variable
Madrid.

Antonio Valentines Mainou