



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	228716	Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	25 MAY. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

228716

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E03C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PLATAFORMA AISLANTE".

71 SOLICITANTE (S)
D. SALVADOR VILLANUEVA SILVESTRE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. Calvo Sotelo, 114. BENETUSER (Valencia).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES



25

do de cualquier clase, consiguiendo aprovechar así las propiedades del plástico, en su aplicación a esta clase de objetos con lo que se obtiene un nuevo y útil resultado industrial en el que destacan las siguientes ventajas, en relación con las plataformas ó tarimas que se vienen utilizando actualmente:

a) Menor peso, cosa que facilita su manejo.

b) Fácil de limpiar con chorros de agua, no impregnándose de suciedades ó malos olores.

c) Es anticorrosivo ó inoxidable.

d) Es fabricable mediante moldeo y en grandes cantidades, con reducción de los costes.

e) Gran resistencia a la flexión y al impacto.

Se caracteriza en esencia la plataforma a que nos venimos refiriendo por el hecho de estar formada por una caja rectangular, de relativa poca altura, constituida de plástico moldeado, en cuya operación se le conforman en el fondo hileras de múltiples orificios de cualquier forma y dimensiones, para dar paso hacia la parte inferior a los excrementos, desperdicios y líquidos, de manera que la extensión, forma y densidad de los orificios en el fondo de la caja, dependerá de la aplicación ó lugar en donde haya de usarse, disponiendo también esta caja de varios tabiques ó paredes internos, situados longitudinal y transversalmente, al objeto de dar a la plataforma la resistencia a la carga necesaria según las aplicaciones en que se use.

Para que lo anteriormente expuesto en forma general pueda ser más fácilmente comprendido, se acompaña una lámina de dibujos que representa un ejemplo de realización de una de



estas plataformas, la cual conviene interpretar ámpliamente y sin sentido restrictivo alguno, dada su condición meramente aclaratoria.

Los referidos dibujos nos muestran en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la plataforma vista por la cara superior.

Fig. 2.- Otra perspectiva de la plataforma, vista invertida, o sea por la base ó parte inferior.

Fig. 3.- Sección transversal de la figura 1.

Como puede verse en dichos dibujos, el ejemplo de plataforma aislante en ellos representada, adopta la forma de una caja de planta rectangular en la que se designan con -1- los dos lados menores, con -2- los lados mayores y con -3- el fondo que por emplearse la caja invertida constituirá por su cara externa la superficie pisable. En este fondo ó superficie pisable, hay que señalar la existencia de los orificios -4-, que en el ejemplo son alargados, situados paralelos unos respecto a otros y formando hileras, paralelas entre sí. Como puede comprenderse, estos orificios pueden adoptar diversas formas geométricas y variadas dimensiones, siempre que cumplan con sus funciones de dejar pasar los desperdicios, excrementos y líquidos, a la parte inferior de la plancha que forma la superficie -3- a la cual atraviesan los orificios verticalmente.

El espacio interno de la caja está dotado de unos tabiques longitudinales y paralelos -5- y de otros transversales y también paralelos -6- cruzando los anteriores, constituyéndose unas compartimentaciones de la caja, que no tienen otra

finalidad que la de proporcionar a la plancha ó piso -3-, la suficiente resistencia a la carga que haya de soportar.

5 La referida caja con sus tabiques -5-, -6- y sus orificios, constituye un elemento, con el cual y con otros en número suficiente, se puede cubrir cualquier local, disponiéndolos invertidos y generalmente sobre un foso ó canales colectores de los líquidos, excrementos y suciedades que caigan sobre la superficie -3-, desde la cual pasaran al foso, o parte inferior a través de los orificios, manteniéndose así el piso seco y con
10 posibilidades de limpiarlo fácilmente. También resulta fácil y cómodo el levantar estos elementos ó plataformas, para limpiar los fosos ó colectores, con la ventaja de que siendo de plástico moldeado, son ligeros, inoxidables y duraderos.

15 La plataforma descrita y representada se fabricará, como se ha dicho, de plástico moldeado, preferentemente espuma de poliuretano, pero también puede hacerse de cualquier otra clase de plástico y en variedad de tamaños y formas, así como con diversas formas y dimensiones de los orificios, a los que puede distribuirse de los más variados modos.

25 MAY



- 5 -

NOTA REIVINDICATORIA

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Plataforma aislante, esencialmente caracterizada por estar constituida por una caja, preferentemente rectangular, de plástico moldeado y de lados de relativa poca altura a la que, en la operación de moldeo, se le han formado en el fondo unos orificios, que cubran la mayor parte de su superficie exterior, disponiendo en el espacio interior de unos
10 tabiques internos situados en sentido longitudinal y de otros transversalmente orientados, mediante los cuales se refuerza la estructura, facilitando a la plataforma la necesaria rigidez y resistencia a la carga ó peso, cuando se coloque invertida a manera de tarima para, junto con otras iguales, componer un piso aislante y drenable mediante los orificios que
15 dan paso al inferior al agua, otros líquidos, excrementos, desperdicios y otras materias, y

2.- "PLATAFORMA AISLANTE".

20 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

.../...



25 MAY 1977

- 6 -

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid.

25 MAY. 1977

Por autorización del interesado.



Fig.1

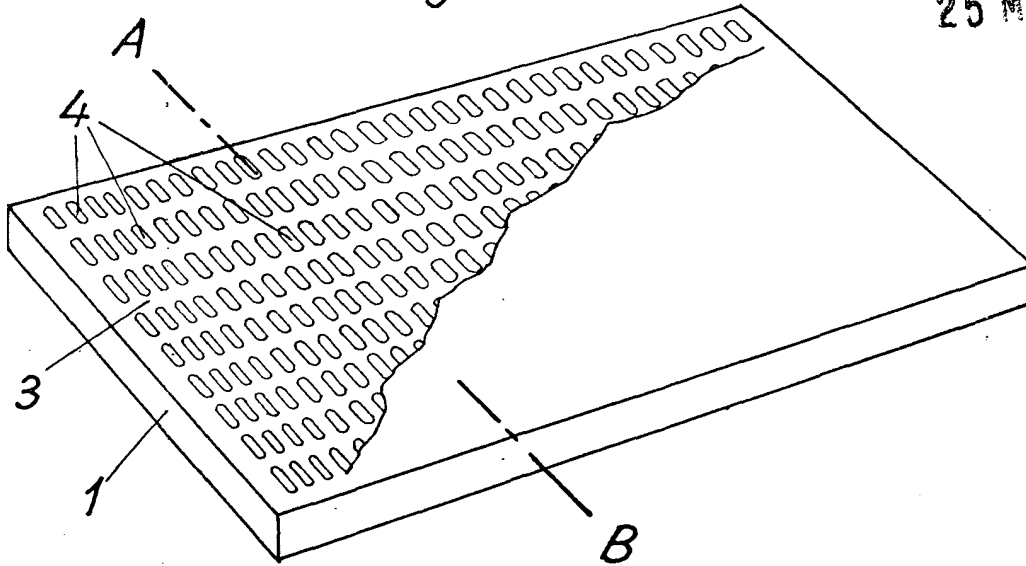


Fig.2

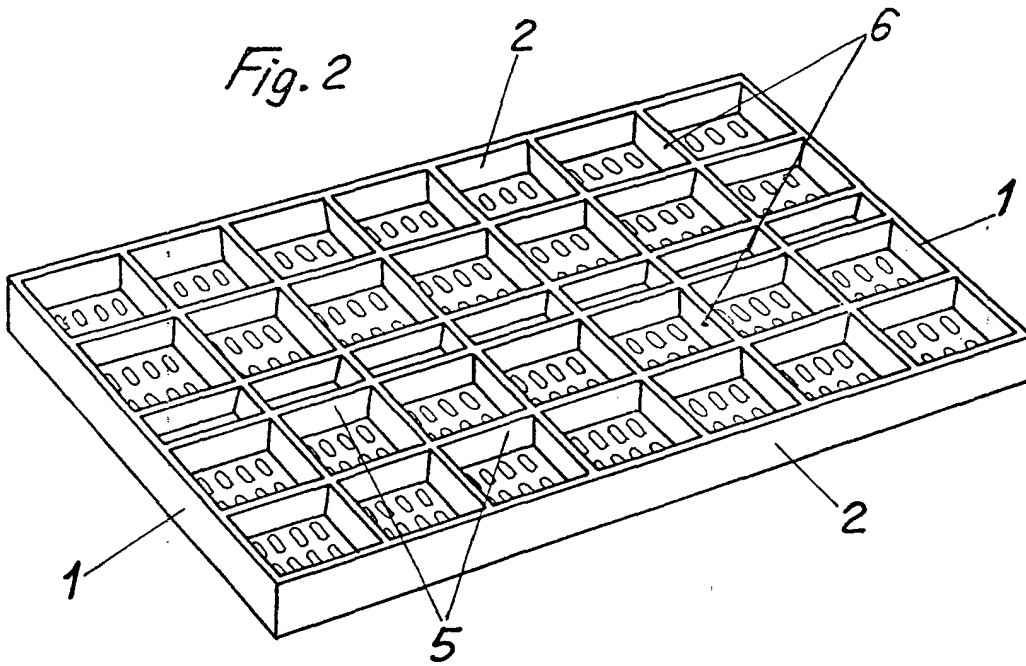
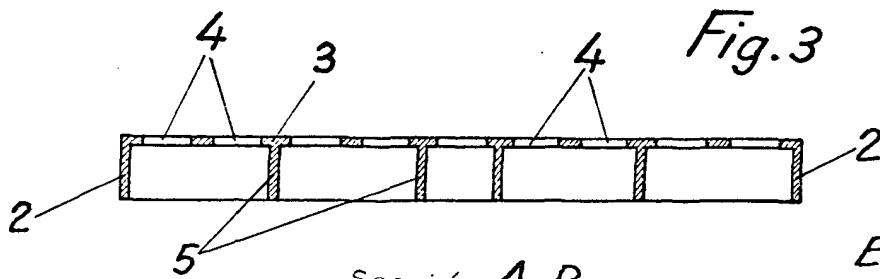


Fig.3



Sección A-B

Escala variable

MADRID 25 MAY 1977