

10 M



104943

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de GARBEF, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Francisco Giner, 14, por "PIZARRA PERMANENTE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pizarra permanente de características sorprendentes según se comprobará por la descripción que seguidamente se efectuará, siendo, no obstante, de fabricación sencilla y económica.

5. La pizarra aludida, se caracteriza por el hecho de comprender dos láminas impermeables de las cuales la superior es transparente, y entre las que se encuentra contenido un flúido viscoso y opaco, susceptible de ser hecho fluir por aplicación de presión localizada, de forma
10. que la lámina posterior resulta descubierta y visible a

104943 10



través de la superior en los puntos donde se ha aplicado dicha presión.

5. Sin embargo, también la lámina posterior de las anteriormente descritas, puede presentar la particularidad de ser transparente, y el conjunto de ambas se halla fijado a modo de carpeta sobre una lámina de respaldo, receptora de hojas pautadas para el dibujo.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una pizarra según las características descritas.

15. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la pizarra, abierta mostrando los elementos que la forman; la figura 2 otra vista en perspectiva en la que la pizarra se halla en función de uso; la figura 3 se refiere a una sección transversal vista en alzado; y las figuras 4 y 5 son secciones análogas a la anterior, en sendos momentos de su uso.

20. Según la representación de los dibujos, la pizarra objeto de la presente invención comprende dos láminas -1-, constituidas por un material termoplástico impermeable y susceptibles de unirse por sus bordes mediante cualquier sistema térmico convencional, de manera que en su interior queda formado un espacio en el que se aloja  
25. cierta cantidad de fluido viscoso y opaco -2-.

Dichas láminas -1- se hallan unidas por sus bordes mediante el lomo -3-, a modo de carpeta conjuntamente con la lámina de respaldo -4-, constituida por un material

104943

10



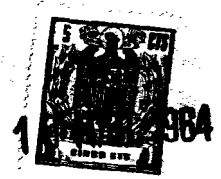
rígido.

La lámina -1- superior es transparente, y es susceptible de recibir la presión localizada de un elemento agudo, tal como la punta de un lápiz, mediante lo cual se determina la separación del líquido -2-, dejando al descubierto la lámina inferior -1- que, asimismo, es transparente. Todo ello puede observarse de una manera gráfica en los dibujos: en la figura 4 en la que se muestra el momento de la aplicación de la presión, y en la 5, referido al momento en que se retira la presión, quedando el fluido -2- separado.

Adyacente a la lámina de respaldo -4-, e internamente del conjunto, se disponen una pluralidad de hojas pautadas, -5- las cuales sirven como modelo para realizar dibujos sobre la lámina superior -1-. Como se comprende para borrar los grafismos efectuados bastará una simple presión digital, mediante un rodillo o una espátula, que devuelva la uniformidad al fluido -2- separado anteriormente por la presión. Convenientemente, el estilete agudo escritor y el elemento para borrar pueden formar una sola herramienta fácilmente utilizable en cada caso.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la pizarra, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

104943



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Pizarra permanente, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender dos láminas impermeables y de las cuales, la superior es transparente, entre las que se encuentra contenido un fluido viscoso y opaco, susceptible de ser hechos fluir por aplicación de presión localizada, de forma que la lámina posterior resulta descubierta y visible a través de la superior en los puntos donde se ha aplicaco dicha presión.

10. 2. Pizarra permanente, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada esencialmente por el hecho de que la lámina posterior también es transparente, y el conjunto de ambas se halla fijado a modo de carpeta sobre una lámina respaldo, receptora de hojas pautadas para el dibujo.

3. Pizarra permanente.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 10 de marzo de 1964

GARBET, S.A.

p.a.

10956



Fig. 1

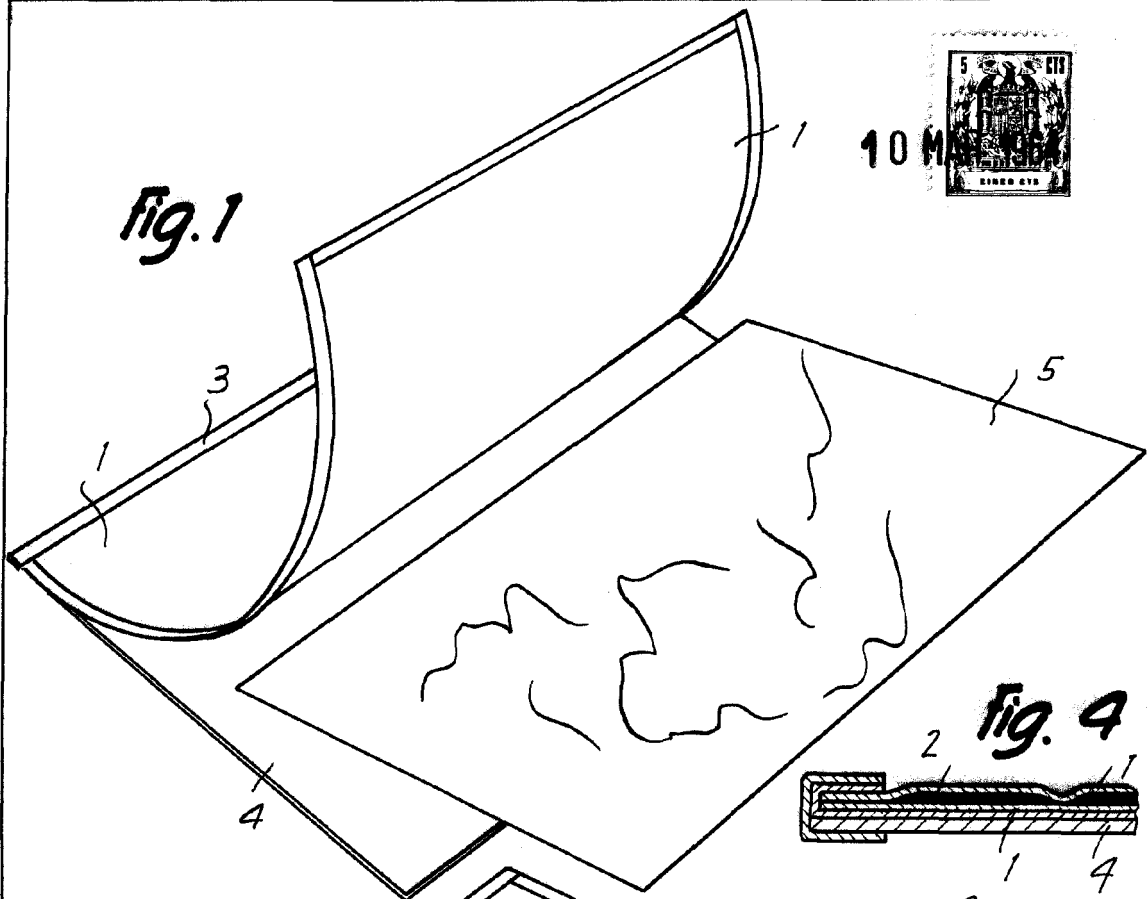


Fig. 2

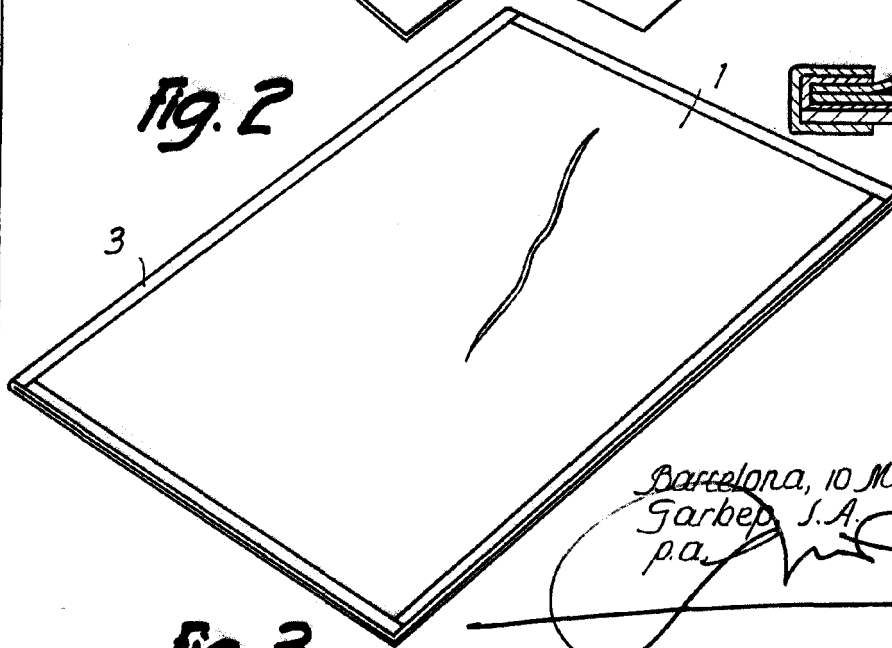


Fig. 4

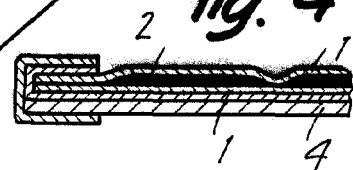


Fig. 5

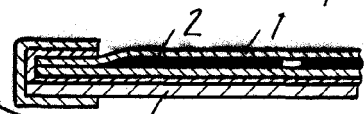
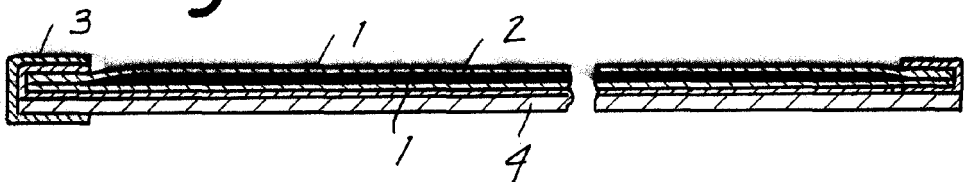


Fig. 3



Barcelona, 10 Marzo 1964  
Garbep S.A.  
p.a.