

29 ABR 19



6 6079

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de P A D R Ó S, S.A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, Av^{da} del Generalísimo nº 332 bis, por " UNA PLACA TRANSLUCIDA PERFECCIONADA ".

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una placa - translúcida perfeccionada, de múltiples aplicaciones en tabiques, puertas, ventanas, vidrieras y en general, en la mayoría de casos en que sea suficiente que el plafón permita
5 el paso de la luz, sin que sea necesaria la transparencia.

La placa reivindicada, consiste esencialmente en un marco rígido de la forma deseada de espesor variable que sirve de soporte al relleno interior.

Dicho relleno tiene la parte opaca, generalmente de cemento, en la que se incrustan una serie de fragmentos de cristal
10 de forma irregular y de distintos colores, de manera que quedan al descubierto las superficies de los mismos, a ambos lados de la placa. Con ello se consigue la transparencia deseada, logrando un gran efecto artístico y decorativo, con poco
15 coste. Evidentemente los diversos elementos constituyentes, son de bajo precio por permitir el aprovechamiento de trozos



de angular o vigas - U - que se sueldan para formar el marco, y el de los recortes y trozos de cristal que normalmente tendrían que tirarse.

20 Casi siempre el marco se hace metálico para mejorar las condiciones de conservación aunque no se excluya la posibilidad de emplear otros materiales, madera, elementos de hormigón prefabricados, dependiendo esta elección de la situación y anclajes del marco.

25 Una aplicación característica del presente Modelo de Utilidad es para tabiques de separación de diversas secciones de una oficina.

Para aumentar el efecto ornamental, en los casos de las clásicas vidrieras de color, se suelen pintar las partes opacas de purpurina u otro elemento semejante.

30 En la hoja gráfica adjunta se representa un caso de realización práctica de la placa translúcida perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

En la figura 1, se indica una perspectiva de la placa translúcida cuyo corte transversal aparece dibujado en la figura 2.

40 Siguiendo los dibujos vemos el marco de angular -1-, el soporte opaco de mortero de cemento -2-, de la dosificación adecuada y los fragmentos de cristales de colores -3-, de formas varias según se ve en el dibujo. El marco, en este caso rectangular, presenta unos pernos o grapas -4- en uno de sus lados verticales mayores y en uno de sus lados menores, pues se supone que se trata de una placa para la formación de un tabique de separación que se fija a la pared vertical y al suelo.

45 El espesor -5- de la placa es mayor en esta caso porque se coloca de una manera fija, no importando su ligereza como en



el caso de aplicación a puertas y ventanas en que la movilidad del plafón y giro alrededor de un eje vertical, exige la mayor ligereza posible que se traduce en una evidente facilidad de manejo.

50 La placa translúcida perfeccionada descrita se fabricará con los materiales apropiados, pudiendo variar su forma, dimensiones, acabado y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 55 1º.- Una placa translúcida perfeccionada, constituida esencialmente por un marco rígido, generalmente metálico, que sirve de soporte al relleno interior caracterizado por una parte opaca de material aglutinante, mortero de cemento, yeso, en el que se incrustan una serie de fragmentos de cristal de formas irregulares y de diversos colores, de manera que queden al descubierte las superficies exteriores de los mismos, a ambos lados de la placa, permitiendo el paso de la luz.
- 60 2º.- Una placa translúcida perfeccionada.
- Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.
- 65

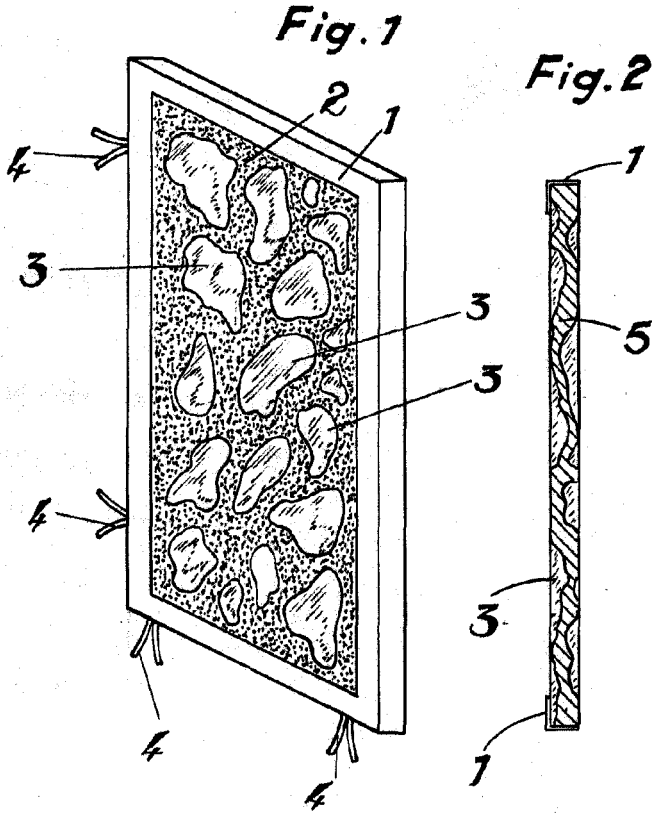
Barcelona, 29 de ABRIL de 1958.

P. A.

M. LLORT

P. P.

• 6 6079² 9 ABR 19



BARCELONA DE _____ DE 19__

P. A.
M. LLORT

P. P.

Escala variable.