

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289161	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 18, julio, 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
CADUCADO			

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A44C'/165</i>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "Una calcomanía"

(71) SOLICITANTE (ES) CALCOMANIAS Y ESPECIALIDADES GRAFICAS, S.A.L.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE c/Destraleta, s/n, CORNELLÀ DE LLOBREGAT (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Pedro SUGRAÑES MOLINE, Agente Oficial de la Prop.Ind.
--

"Una calcomanía"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es comunmente conocida la aplicación de las calcomanías a un gran número de aplicaciones gráficas. Por ejemplo, en la ilustración de elementos u objetos infantiles, en rotulaciones de gran rapidez, como pueden ser determinados motivos funerarios, que deben de estar terminados en un reducidísimo espacio de tiempo.

Es por ello que el objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una calcomanía que gracias a sus características constitutivas ofrece el efecto nuevo de presentar extraordinarias particularidades respecto de las conocidas, resultando un producto final de agradable presentación, facilidad de aplicación, resistencia a los agentes exteriores y gran permanencia de sus particularidades gráficas.

Tal como se describirá, esencialmente el objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a la manipulación de una serie de elementos laminares, o capas de distinta composición, de manera que de las mismas se obtiene fácilmente una calcomanía que se adhiere sin dificultad a la superficie receptora.

Consiste, por tanto, el presente Modelo de Utilidad en una calcomanía caracterizada por estar constituida por un cuerpo laminar de soporte, determinado por una hoja de papel absorbente o similar afectable por la humedad, sobre una de las caras de cuyo soporte se presenta una capa de material adhesivo que se disuelve en agua, apareciendo posteriormente sobre dicha capa otra capa local de un barniz transparente apropiado, sobre la que se produce una impresión gráfica, la cual luego queda cubierta con una capa de fondo, a base de una tinta opaca, sobre la que se inserta una deposición local de un adhesivo adecuado que luego queda protegido exteriormente con una hoja fácilmente desprendible apropiada.

La hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria muestra a título de ejemplo no limitativo la calcomanía que nos ocupa, de modo que puede apreciarse:

Figura 1: Una vista en perspectiva y en recortes di-

señados a propósito, de los componentes de la calcomanía que nos ocupa.

Figura 2: El modo de separarse la calcomanía de su componente protector.

5 y Figura 3: En una vista en perspectiva y en dimensiones exageradas, en lo que al grosor se refiere, de las capas que quedan adheridas a la superficie receptora.

De acuerdo con los dibujos y atendiendo a las referencias numéricas, puede apreciarse la hoja de papel absorbente receptor 1, sobre una de cuyas caras se añade una capa de un material adhesivo 2 que se disuelve con el agua, sobre cuya capa se halla aplicada otra capa local de un barniz transparente 3 sobre el que se practica la impresión gráfica 4 a destacar. A continuación aparece una capa de fondo 5 constituida por una tinta opaca, sobre la que se dispone una deposición limitada a la superficie de la impresión gráfica 4 de un material adhesivo 6. Finalmente se prevé la presencia de una hoja fácilmente desprendible 7, que puede ser de papel siliconado, por ejemplo.

20 Según la anterior descripción se comprende que la manipulación de la calcomanía una vez preparada según el presente procedimiento es la siguiente:

Se separa primero la hoja desprendible 7 y posteriormente se humedece la calcomanía a fin de que la capa de

material 2 soluble en agua se disuelva. Al mismo tiempo se coloca la calcomanía sobre la superficie receptora 8 de la misma por la cara adherente 6. Cuando el material 2 se ha disuelto por el humedecimiento, queda separada la capa 1 y sólo sobre la superficie receptora 8 queda la capa de barniz transparente 3, la impresión del motivo a calcar 4 con su fondo opaco 5 y el propio adhesivo posterior 6 de sujeción a la superficie 8.

En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

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

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Una calcomanía caracterizada por estar constituida por un cuerpo laminar de soporte, determinado por una hoja de papel absorbente o similar afectable por la humedad, sobre una de las caras de cuyo soporte se extiende una capa de material adhesivo que se disuelve en agua, apareciendo posteriormente sobre dicha capa otra capa local de un barniz transparente apropiado, sobre la que se produce una impresión gráfica, la cual luego queda cubierta con una capa de fondo, a base de una tinta opaca, sobre la que queda insertada una deposición local de un adhesivo adecuado que luego queda protegido exteriormente con una hoja fácilmente desprendible apropiada.

2.- UNA CALCOMANIA.

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, 18 de julio de 1989

CYEG, S.A.

p.a.



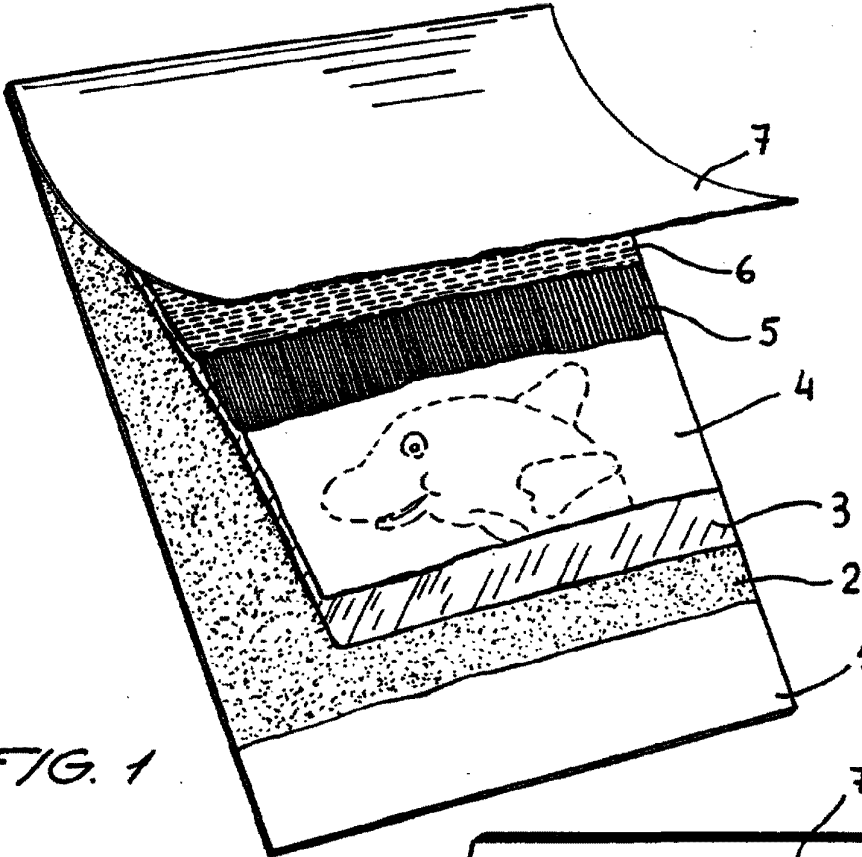


FIG. 1

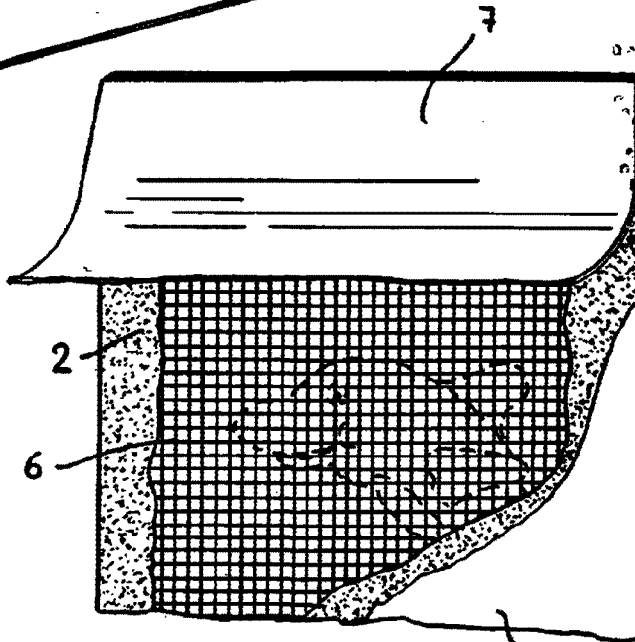
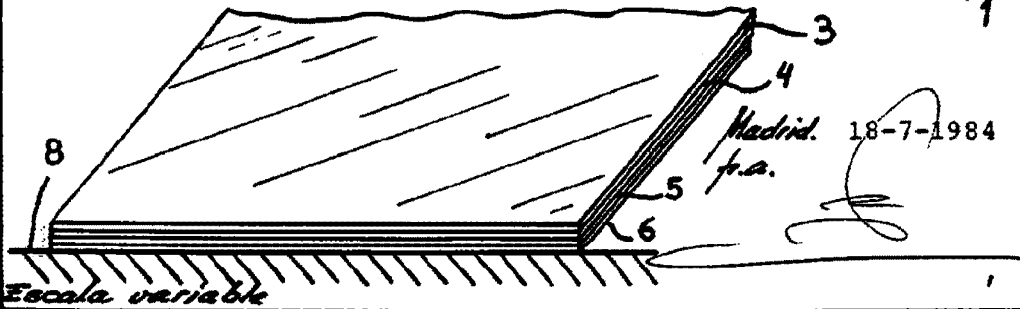


FIG. 2

FIG. 3



Madrid. 18-7-1984
f.a.

Escala variable