

197782

197782

Int. Cl.º	B42D



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. JOSE Mª SURIS FONTANALS, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Bellver nº 11

por:

" BLOC PERMANENTE "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad para un bloc permanente, se refiere a un bloc simil a los corrientes para escribir, formados por unas hojas rectangulares, unidas a un cabezal matriz, del que van arrancandose a medida del uso, pero con la novedad de que las hojas en lugar de ser de papel, son de un plástico adecuado para que lo que sobre ellas se escribe, pueda ser borrado por simple frotadura con un papel o trapo.

Por la historia de la escritura, tanto manuscrita como impresa, vemos que el elemento base ha sido despues de

1977 8 22 6



10 los antiguos pergaminos, unos preparados a base de produc-
tos celulósicos, que han dado origen a la actual patente
industria del papel. Como elemento inscriptor se ha desarro-
llado paralelamente la técnica de las tintas, en las que son
importantes factores, la resistencia a la oxidación, conser-
15 vando el color y la fuerza de fijación sobre el papel, lo-
grada en parte con una ligera penetración de la tinta sobre
el mismo; para su completo borrado, existen los diversos ti-
pos de gomas de borrar, con la que se elimina facilmente la
parte sobrepuesta en el papel y mas dificilmente la parte pe-
20 netrada en el mismo, mediante la necesaria erosión de la pe-
queña capa interesada.

Una mayor facilidad en el borrado, que en mu-
chos casos es conveniente, se logra mediante la utilización
como elemento inscriptor de compuestos a base de grafitos,
25 ceras y similares, que no penetran en el papel. Hay casos en
que la facilidad de borrado es de gran interés, como el caso
de toma de algún dato para un tiempo provisional, manipula-
ción por niños y otros.

A este fin se conocen varios sistemas, gene-
30 ralmente a base de una hoja, en la que se escribe con un
simple elemento de presión, que pega la parte escrita so-
bre un fondo apropiado y luego con un dispositivo que pasa
entre hoja y fondo, se logra el borrado en aquella.

Con el presente Modelo de Utilidad, se uti-
35 liza la conocida propiedad de que varios plásticos están
exentos de poros y que por lo tanto toda inscripción sobre
ellos es solamente sobrepuesta y sin penetración alguna,
aun en el caso de empleo de tintas líquidas. Por un simple
frotado sobre la escritura, con un trozo de papel, paño o



40 similar, se logra facilmente el borrado de lo escrito o dibujado.

En razón a sus idóneas propiedades a este fin y por su bajo coste, preconizamos el empleo de hojas de politeno, pero también puede ser empleado cualquier otro plástico
45 co adecuado.

En cuanto a la forma de presentación al público, se cree adecuado sea en forma de bloc, de los normales rectangulares, pero con un número muy limitado de hojas dado la gran duración que cada una puede tener.

50 Aunque la idea es bien clara, la vamos a completar con la descripción de un caso constructivo, ayudados en su reseña por la hoja de dibujos adjunta.

Vemos en la figura única, la perspectiva de un bloc con la hoja primera o superior -1-, algunas otras
55 hojas -2-, todas ellas en politeno, y la inferior -3- de cartón y por lo tanto mas recia; en ella hay una zona -4- que sobresale de las hojas con inscripciones de normas para su correcto uso y comerciales adecuadas. En -5- están las grapas que cosen las hojas y en -6- la tira pegada, formando
60 la cabeza del bloc y que oculta las grapas dichas -5-.

Naturalmente que los pequeños detalles constructivos pueden ser muy diversos, así como forma y tamaño, por lo que el tipo descrito debe tomarse solamente como un caso constructivo y no limitativo; y al que podrán aportarse
65 todas aquellas variantes que la práctica y las tecnologías empleadas aconsejen, siempre que esté dentro de sus características básicas.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las si-

197782

26



70 guientes

REIVINDICACIONES

1.- Bloc permanente, que se caracteriza por estar formado por un muy limitado número de hojas de politeno o de cualquier otro material plástico adecuado, sobre el que el usuario puede escribir y luego borrar lo escrito por simple frotado con un pedazo de papel, paño u otro adecuado.

2.- BLOC PERMANENTE.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra en la lámina de dibujo adjunta.

Barcelona, 26 de Octubre de 1973.

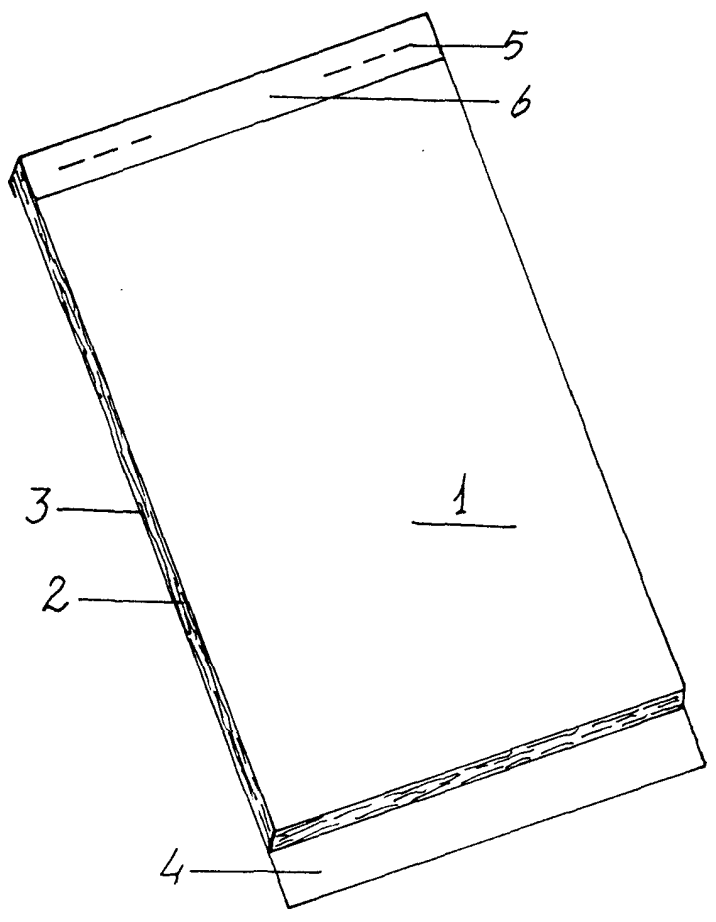
P. PUJOL

P. P.

Firmado: J. MAYOL Ina. Ind.

197782

26 OCT 1973
5
1000
CINCO RDS



Escala variable

26 OCT. 1973

P. PUJOL
P. P.

Firmado: J. MAYOL Ing. Ind.