



ESPAÑA

19 ES	21	22	10 Y
NUMERO		2 7 0 6 3 4	
FECHA DE PRESENTACION		22 NOV 1978	

239634
MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción según el contenido de la Memoria adjunta.

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	J47J

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUBO PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
PLASTICOS CIUDAD S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Cadaqués, s/nº (Poligono Industrial) LA LLAGOSTA (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
PLASTICOS CIUDAD S.A.

74 REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cubo perfeccionado.

- Más concretamente, en la invención se ha ideado
5. un cubo del tipo que comprende una tapa levadiza por pedal.

El cubo motivo de la presente invención presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado y destinadas para usos análogos, debido

10. a la sencillez de su organización, en la que prácticamente no existe mecanismo, eliminándose toda posibilidad de avería.

En líneas generales, el cubo que se preconiza comprende como elementos integrantes un recipiente cilin-

15. drico o cubo propiamente dicho, alojado en un cuerpo cilíndrico abierto por ambas bases, que presenta en la pared lateral superior unas orejas en las que articula un elemento de tapa provisto de un nervio a manera de leva, que descansa sobre el borde de embocadura del cubo.

El citado cilindro exterior es de menor altura que el cubo, y presenta un saliente a manera de pedal sobre el que se ejerce presión, obligándole a deslizarse en descenso sobre el cubo; sobre el borde de embocadura del cubo desliza la leva con lo que se consigue el alzado

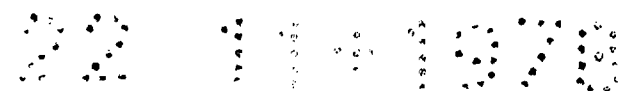
20. automático de la tapa.

25.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

30. En los dibujos:

Las figuras 1 y 2, corresponden a sendas vistas semiseccionadas en alzado en las que se muestra el cubo



cerrado y abierto.

Según las figuras, se aprecia un cubo compuesto por las piezas -1- y -2-, de las cuales la -1- constituye el cubo propiamente dicho, y la -2-, un cilindro abierto por ambas bases y de menor altura que el cubo.

5.

Dicho cilindro -2-, presenta en su pared lateral unas orejas -3- en las que articula una tapa -4-, provista interiormente de nervios a manera de leva -5-, que descansa sobre el borde de embocadura -6-, del cubo -1-.

10.

El cilindro -2-, presenta un pedal -7-, sobre el que se presiona en sentido de la flecha F, con lo cual se provoca el descenso del cilindro -2-, deslizando la leva -5- sobre el borde -6-, elevándose la tapa -4-, según figura 2.

15.

Al cesar la presión F, la tapa cierra por su propio peso, asentando contra el borde -8- del cilindro -2-, el cual recupera su posición primitiva elevada.

20.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las

25.

reivindicaciones.

= . =

N O T A

30.

Descrito el objeto del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Cubo perfeccionado, del tipo que comprende

22 11 1978

- una tapa levadiza automáticamente por pedal, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos cuerpos, preferentemente de material moldeado, uno de los cuales constituye el cubo propiamente dicho, mientras que
5. el otro cuerpo es un cilindro que circunda al cubo, siendo dicho cilindro abierto por ambas bases y de menor altura que el cubo; porque dicho cilindro presenta superiormente una tapa articulada que en su posición abatida cierra la boca del cubo, presentando la citada tapa en su superficie
10. interna un nervio de trazado a manera de leva, que descansa sobre el borde de embocadura del cubo, para que al desplazar en descenso el cuerpo-cilindro, mediante presión ejercida sobre un pedal solidario, la referida leva efectúa el alzado de la tapa, en cooperación con la boca del cubo,
15. sobre la que apoya; y porque al cesar la presión, la tapa abate por gravedad, retornando el sistema a su posición inicial.

2.- Cubo perfeccionado.

- Según se describe y reivindica en la presente
20. memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañada de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 22 NOV 1978

P.a.

JAIMÉ ISERN CUYÁS

P. P.

fm.

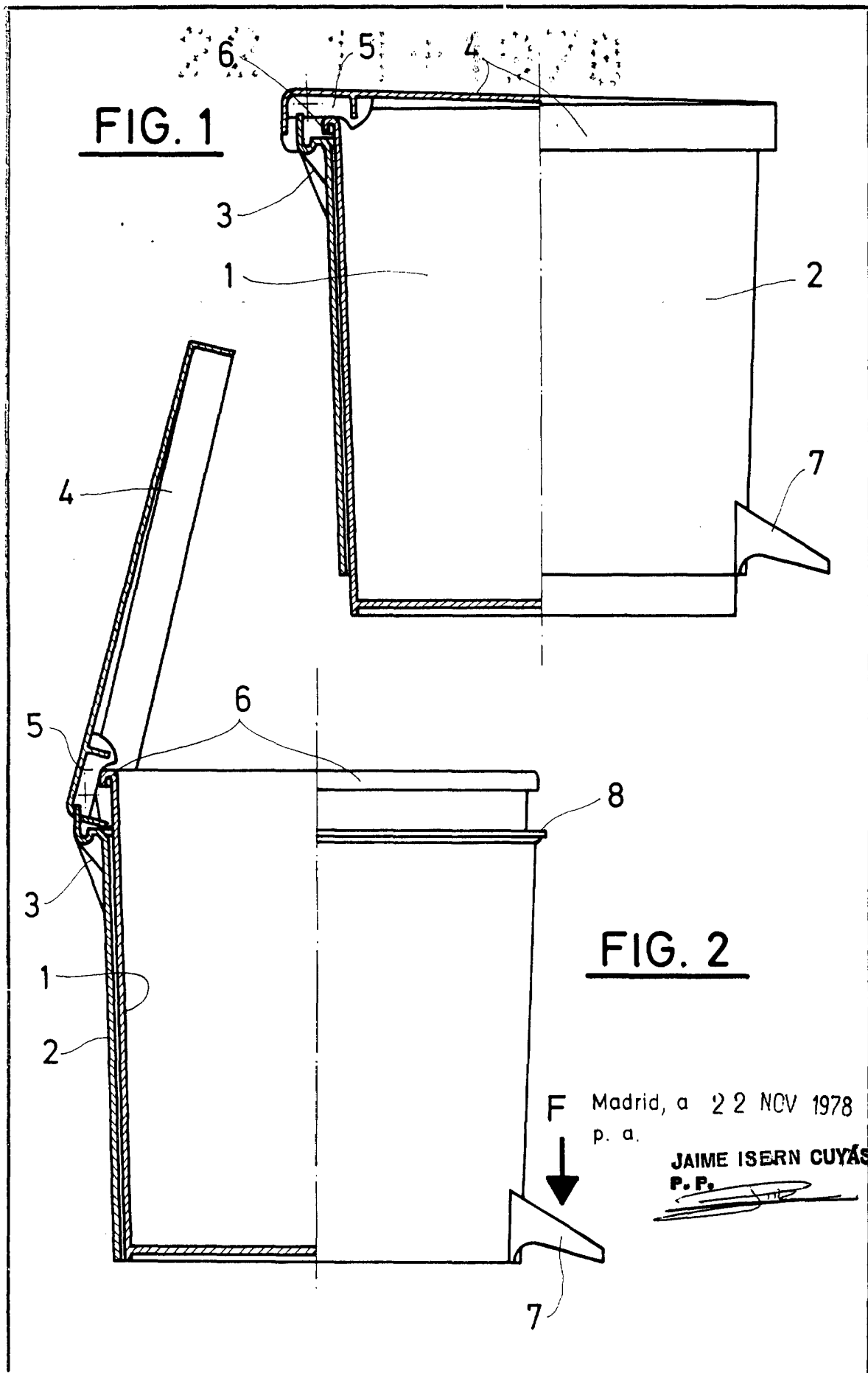


FIG. 1

FIG. 2

F Madrid, a 22 NOV 1978
p. a.

JAIME ISERN CUYÁS
P. P.