



MICROFILMADO

MICROFICHAS

| | | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|--------|----|---|
| 10 | ES | 11 | NUMERO | 249551 | 10 | Y |
| 21 | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | | |

ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1981

30 PRIORIDADES

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

B65D 43/26

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CUBO DE PEDAL"

71 SOLICITANTE (S)

SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE TRANSFORMATION DES PLASTIQUES "SICOPAL".

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

20 rue des Minimes
59505 DOUAI (Francia)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO.

REF.: O.G. 34.686/AV.

La presente invención se refiere a un nuevo cubo de pedal.

5. Son ya conocidos varios cubos de pedal cuya tapa puede ser abierta o cerrada según se desee sin tener que usar las manos, por medio de cualquier dispositivo mecánico accionado por el pie.

10. Los cubos de pedal en los que el dispositivo mecánico se fabrican en metal no presentan generalmente problemas en lo que respecta a su funcionamiento instantáneo, pero para asegurar que funcionen bien durante un período de tiempo prolongado, en las atmósferas más diversas, es preciso tomar determinadas precauciones, que pueden resultar costosas.

15. Los cubos de pedal en los que el dispositivo mecánico es fabricado enteramente en material plástico pueden, por otra parte, funcionar con dificultad debido a que las partes que controlan la apertura de la tapa son insuficientemente rígidas.

Es un objetivo de la presente invención vencer las dificultades mencionadas anteriormente.

20. Con tal objeto la invención se refiere a un nuevo cubo de pedal que comprende:

Un receptáculo retirable que forma el verdadero cubo,

25. una envuelta adaptada para deslizarse a lo largo de dicho receptáculo, siendo controlado el movimiento relativo de la envuelta con respecto al receptáculo por medio de un pedal,

una tapa articulada con dicha envuelta,

30. y posiblemente medios para restituir la tapa a la posición cerrada una vez que ha sido abierto el cubo.

La invención será comprendida más fácilmente con ayuda de la siguiente descripción con referencia al dibujo que se acompaña, en el que:

5. La figura 1 muestra una sección de una forma de realización del cubo de acuerdo con la invención, en posición -- abierta.

Haciendo referencia ahora al dibujo, la figura muestra un receptáculo 1 que constituye el cubo verdadero, y una envuelta 2 adaptada para deslizarse a lo largo de este receptáculo, por fuera del citado receptáculo. Dicha envuelta puede ser enteriza o perforada o incluso estar constituida por -- dos porciones cilíndricas. El movimiento relativo de la -- vuelta con respecto al receptáculo es controlado por un pedal 3. En la realización de la figura 1, el pedal es enterizo con -- 15. la envuelta y, cuando es pisado, sirve para bajar dicha -- vuelta mientras que el receptáculo permanece fijo.

Una tapa (4) está adaptada para cubrir la totalidad del cubo, y está conectada con la envuelta por medio de una -- bisagra 5.

20. Resulta inmediatamente evidente que, mediante el movimiento relativo del receptáculo y la envuelta (siendo provocado dicho movimiento por depresión del pedal), el nervio (6) de la tapa, apoyándose sobre el borde superior del receptáculo, hace que se abra dicha tapa. Cuando ya no es accionado -- 25. el pedal, el peso de la tapa es generalmente suficiente para hacer que se cierre espontáneamente. Cuando no es este el caso, es posible prever medios apropiados para volver dicha tapa a su posición cerrada.

La invención presenta un cubo de pedal muy simple 30. y conveniente que puede ser fabricado enteramente en material

plástico.

10:10:1000
N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "CUBO DE PEDAL", según las características esenciales de las siguientes:

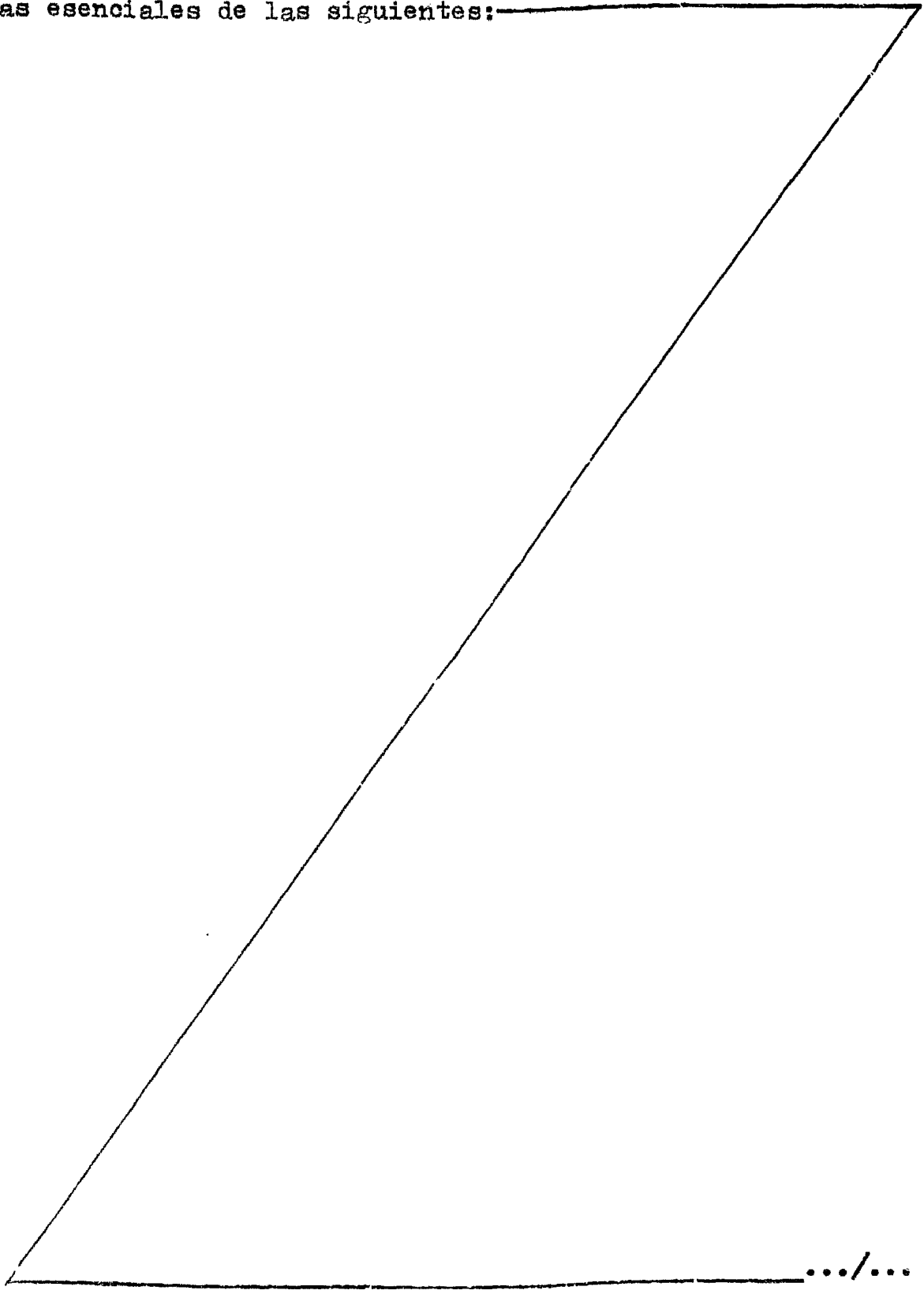
10.

15.

20.

25.

30.



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

- 1.- Cubo de pedal, caracterizado por comprender un receptaculo que forma el verdadero cubo y que se apoya en el suelo; alrededor de dicho receptáculo se dispone una envuelta
5. externa al mencionado receptáculo, susceptible dicha envuelta de deslizarse a lo largo del receptáculo, cuya envuelta está provista en su base de un pedal, mientras que en su borde superior dispone de una articulación alrededor de la cual pivota la tapa del cubo que está provista de un nervio, de tal modo
10. do que cuando se ejerce una presión sobre el mencionado pedal la envuelta tiende a descender con lo que el nervio de la tapa se apoya sobre el borde superior del receptáculo, provocándose de esta forma la apertura de dicha tapa, mientras que al aflojarse la presión sobre el pedal el propio peso de la tapa
15. provoca el cierre del receptáculo.

2.- "CUBO DE PEDAL".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

20.

Madrid, 17 OCT 1973

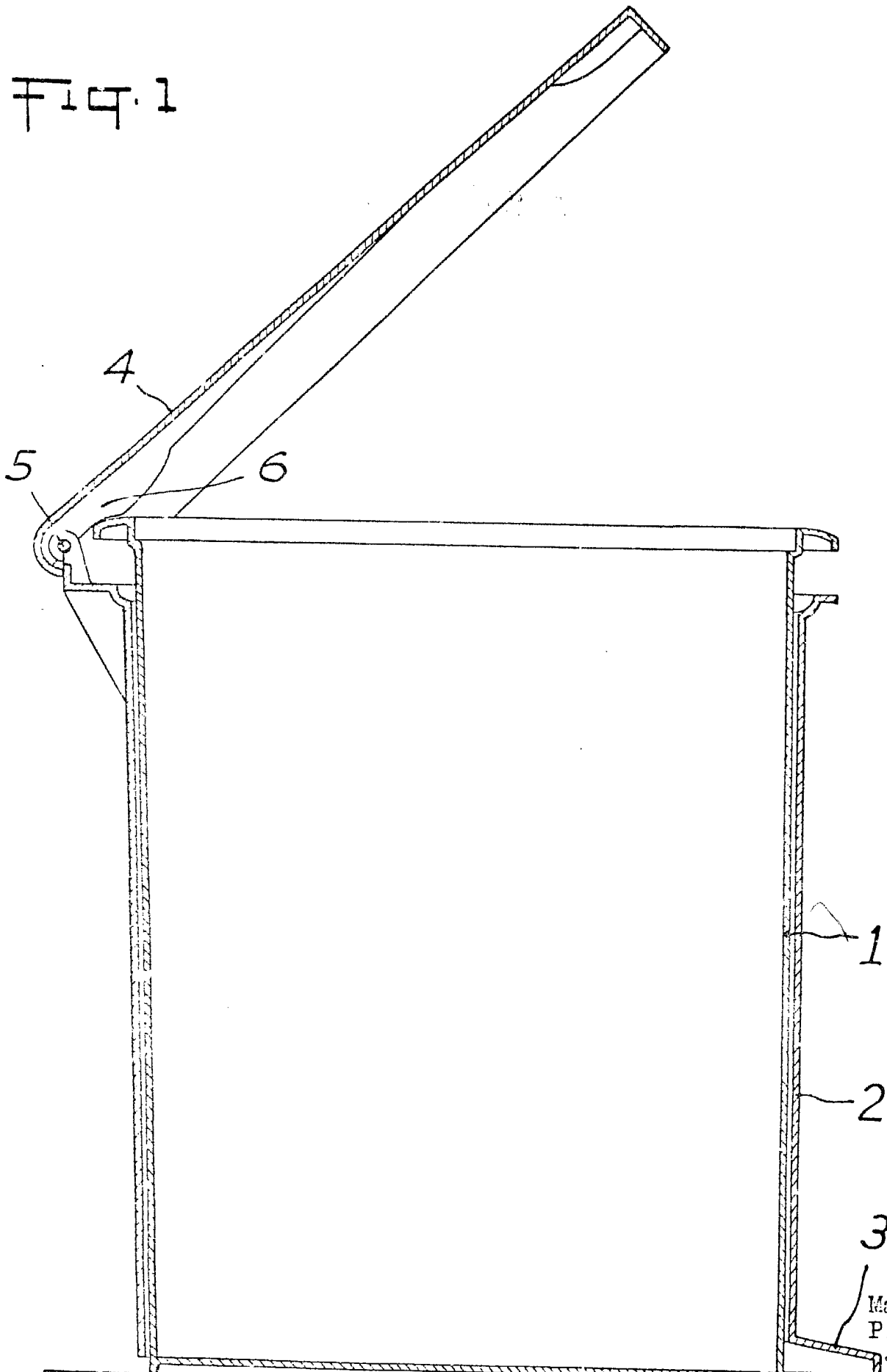
SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE
TRANSFORMATION DES PLASTIQUES "SICOPAL"

P.P.

Ilw

1 9 8 0

Fig. 1



1

2

3

17 OCT. 1978

Madrid,
P.P.

Jew