

12	ES	11	NUMERO	274313	13	Y
		11				
		22	FECHA DE PRESENTACION	13 SET. 1983		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1984

50	PRIORIDADES:	52	FECHA	53	PAIS
	51	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65F 1/12

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"PAPELERA PERFECCIONADA".

71	SOLICITANTE (S)
	D. JOSE CHICA EXPOSITO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Florida Blanca, 16 - HUETOR VEGA - (Granada)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	D. JOSE CHICA EXPOSITO

74	REPRESENTANTE
	D ^a . M ^a . LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una papелera perfeccionada.

5 En la invención se ha ideado una papелera destinada para uso público en núcleos urbanos y locales públicos, y cuya función es de servir de colector de papeles y pequeños desperdicios además de permitir insertar en su cara frontal publi cidad en relieve.

10 Dentro de los modelos que existen en el mercado, ésta papелera presenta la novedad de ser basculante en sentido lateral, lo que representa una gran comodidad en el momento de vaciar su contenido, evitando tener que transportarla con toda su carga.

15 Su instalación es fija y su colocación en paramentos se realiza mediante taladros con tacos y tornillos, o bien cuando se trate de fijarla a postes o báculos de alumbrado, se instalará con fleje.

20 La papелera que se describe está integrada por dos partes; el recipiente o contenedor, y el soporte basculante.

25 El recipiente se obtiene a partir de moldé, siendo la materia prima utilizada el poliester reforzado con fibra de vidrio, existiendo otros componentes, tales como resina tixotrópica, estireno monomero, octoato de cobalto y peroxido de mec, que proporcionan al conjunto la rigidez y resistencia necesarias.

La forma general del recipiente es derivada de un tronco de pirámide invertido, abierto por su base mayor,

en la cual destaca una pestaña vuelta hacia fuera.

Las aristas son redondeadas, y en la cara posterior del cuerpo de papelera, existen cinco taladros, tres de ellos en sentido vertical y uno a cada lado, en sentido horizontal; éstos últimos sirven para aumentar la superficie de sujeción del recipiente al soporte basculante mediante una pletina interior.

En el fondo del recipiente se han practicado cinco taladros, distribuidos uno en cada esquina, y otro central que cumplen la misión de drenaje.

El soporte basculante está constituido por dos tubos iguales de sección rectangular, uno de los cuales se fija mediante remaches al recipiente, mientras que el otro tubo se fija al paramento o báculo.

Ambos tubos se encuentran unidos entre sí mediante un tornillo con tuerca autoblocante que proporciona el giro al sistema basculante. Para proteger del roce las caras de estos tubos y facilitar el giro de basculación, se interpone entre éstos, una tira de material adecuado con lo cual se evita el desgaste de dichos tubos.

El soporte descrito incorpora un pestillo cuya misión es la de mantener en posición vertical el recipiente, y cuando se necesita evacuar la papelera, éste se acciona, girándolo en sentido vertical.

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;

En los dibujos:

La figura 1, corresponde a una vista en planta del recipiente.

La figura 2, es un alzado en sección, visto por A-A'.

5 La figura 3, muestra un perfil en sección visto por B-B'.

Las figuras 4 y 5, corresponden a respectivamente a las vistas de los tubos que componen el soporte basculante.

La figura 6, muestra el pestillo de bloqueo.

10 La figura 7, es el tornillo con tuerca autoblocante.

La figura 8 es la pletina de sujección.

La figura 9, manifiesta una perspectiva del conjunto de la papelera.

15 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una papelera perfeccionada, la cual está constituida por un recipiente -1- y un soporte basculante, formado por dos tubos -2- y -3-.

En el recipiente -1-, destaca en todo su contorno superior una pestaña -4-.

20 En la cara posterior existen cinco taladros -5-, para fijación del soporte y de una pletina -6- interior.

En el fondo del recipiente existen taladros -7- para drenaje.

25 Los tubos -2- y -3-, que constituyen el soporte van unidos mediante un tornillo -8- con tuerca autoblocante -9- que proporciona el giro al sistema basculante.

Ambos tubos -2- y -3- disponen de taladros -10-.

Los de mayor diámetro sirven para alojar en su interior la cabeza o tuerca del tornillo, al mismo tiempo que sirven para facilitar la entrada de la máquina de remachar cuando se monta el conjunto.

5 El tubo -3-, muestra unas ranuras -11-, para introducir el fleje cuando se trate de fijar el conjunto a un poste o báculo.

10 El pestillo -12-, está destinado para mantener vertical el recipiente -1-. Cuando se necesita vaciar la papelera, se acciona el pestillo hacia arriba con lo cual el recipiente queda libre para bascular lateralmente.

En los extremos de los tubos -2-3-, van empotrados unos tacos de plástico -13-, que cierran los extremos de dichos tubos para evitar la entrada de agua y mejorar su acabado.

15 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~~ se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y medida con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

20

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y no divulgadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Papelera perfeccionada, del tipo constituida por un cuerpo monopieza de material resistente, caracterizada esencialmente por el hecho de presentar una forma tronco-piramidal invertida de aristas redondeadas abierta por su base mayor en cuyo contorno destaca una pestaña vuelta hacia
10 fuera; porque dicho cuerpo de papelera, que integra un recipiente esta vinculado a un soporte basculante formado por dos tubos de sección rectangular, uno de los cuales esta fijado a la cara de respaldo del recipiente, mientras que el otro tubo se fija al paramento o báculo; porque ambos tubos se
15 encuentran unidos entre sí mediante un tornillo que proporciona el giro al sistema basculante para el vaciado por vuelco del recipiente; y porque en uno de los tubos se encuentra fijado un pestillo que tiene como misión mantener vertical el recipiente, y cuyo pestillo al ser elevado permite
20 el bascuado de aquel.

2.- Papelera perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

25 Madrid, a 11 de Mayo de 1911

p.a.



274313

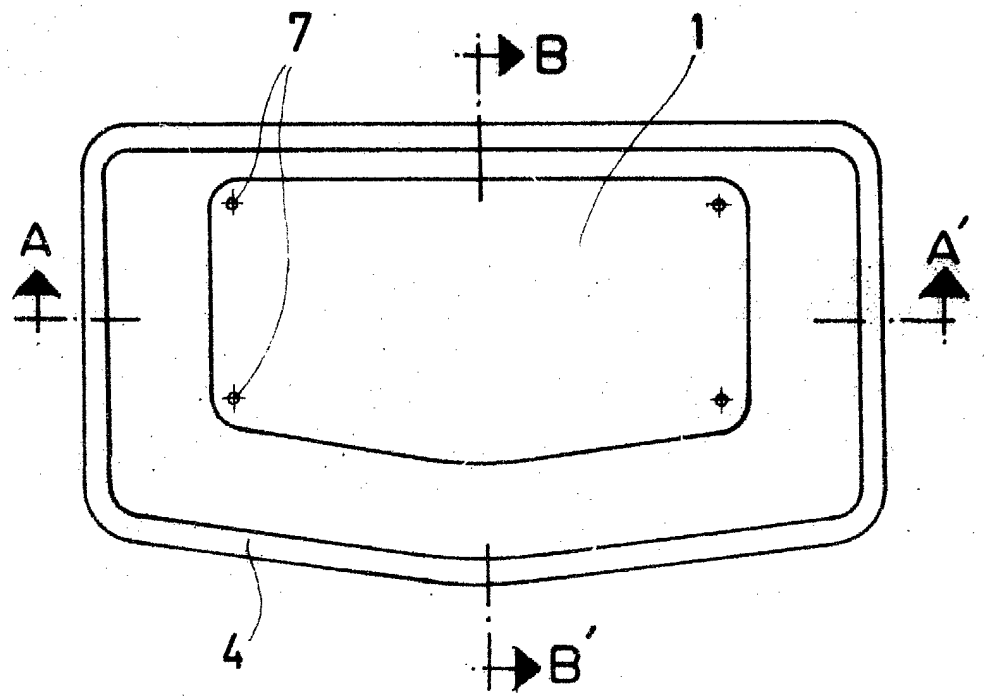


FIG. 1

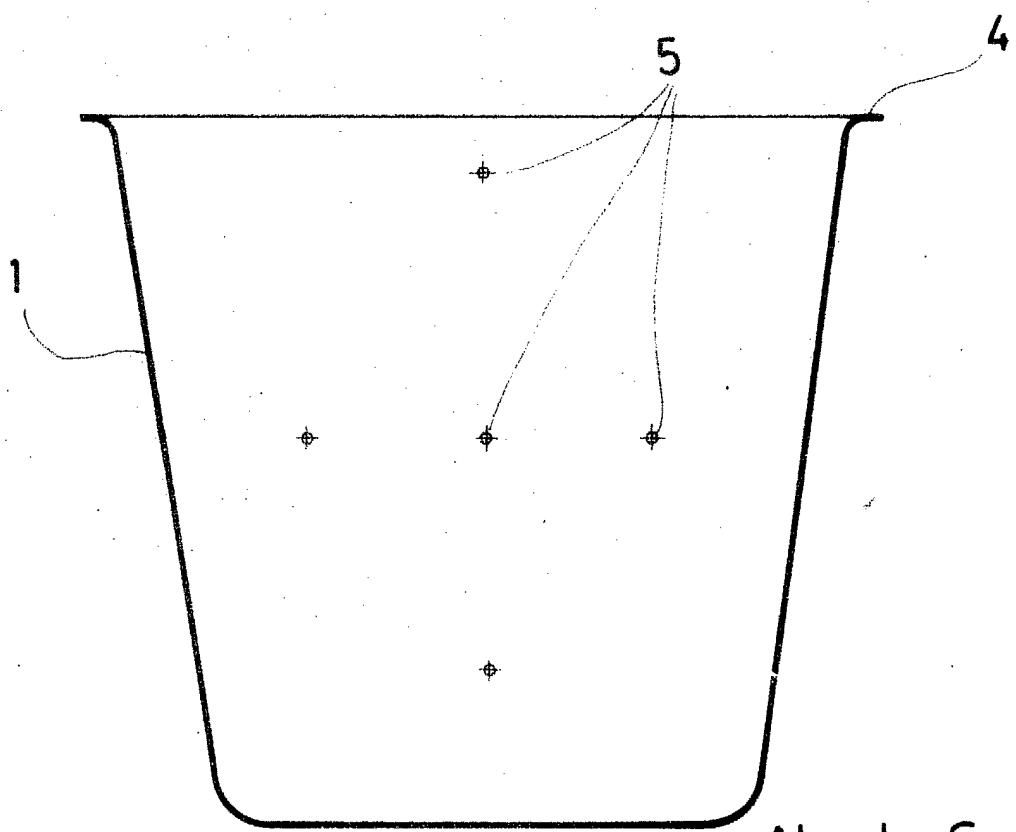
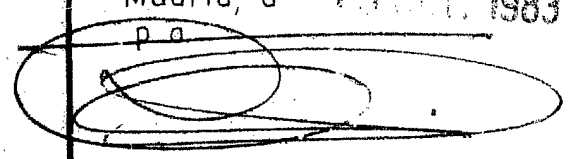


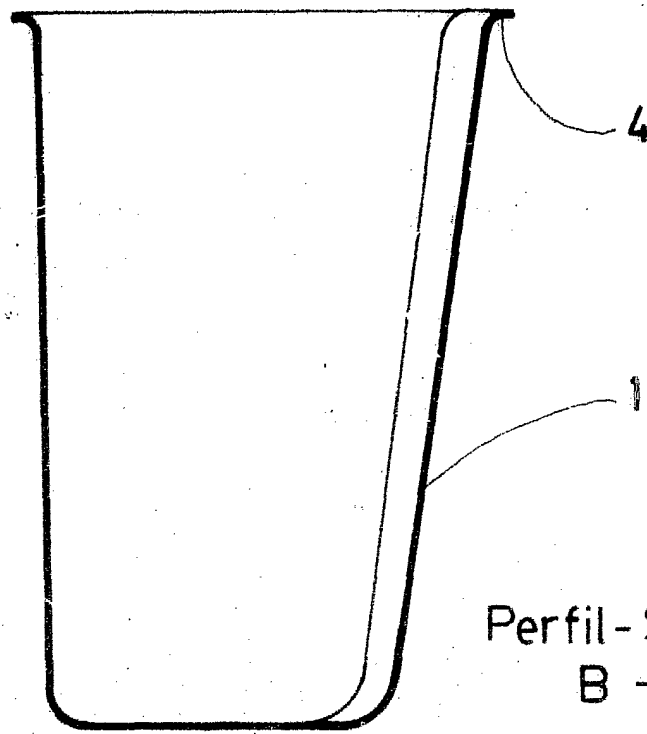
FIG. 2

Alzado - Sección
A - A'

Madrid, a 19 SET. 1983
p. a.

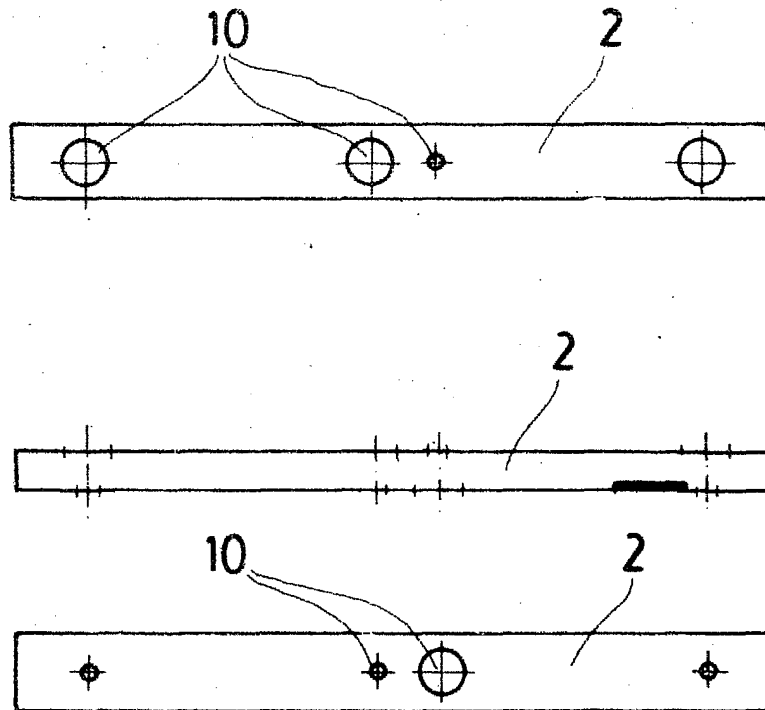


274313



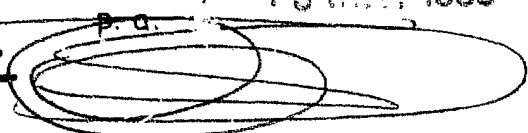
Perfil - Sección
B - B'

FIG. 3



Madrid, a 13 SET. 1983

FIG. 4



274313

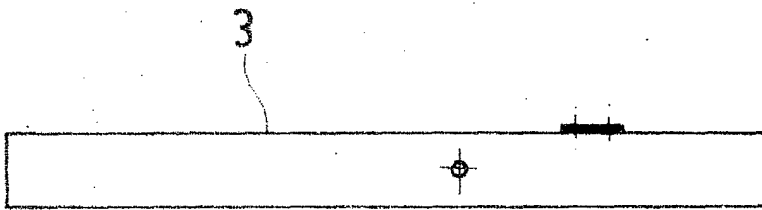
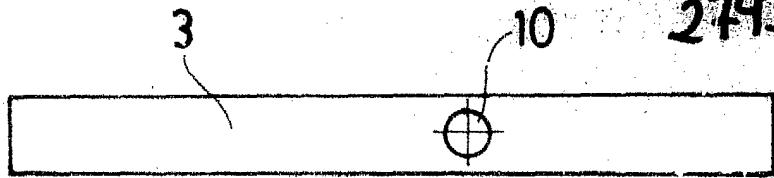


FIG. 5

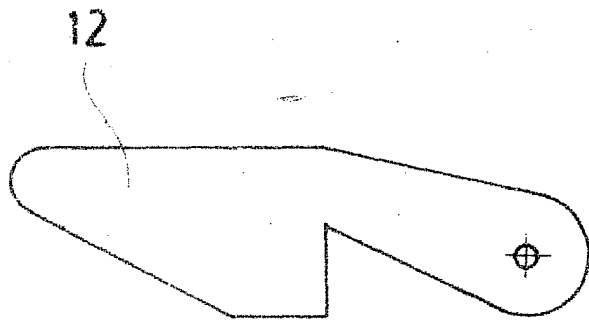


FIG. 6

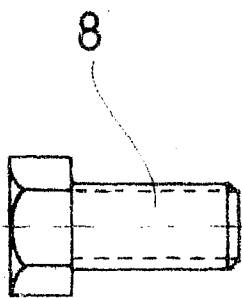


FIG. 7

FIG. 8

Madrid, a 13 SET. 1983



274373

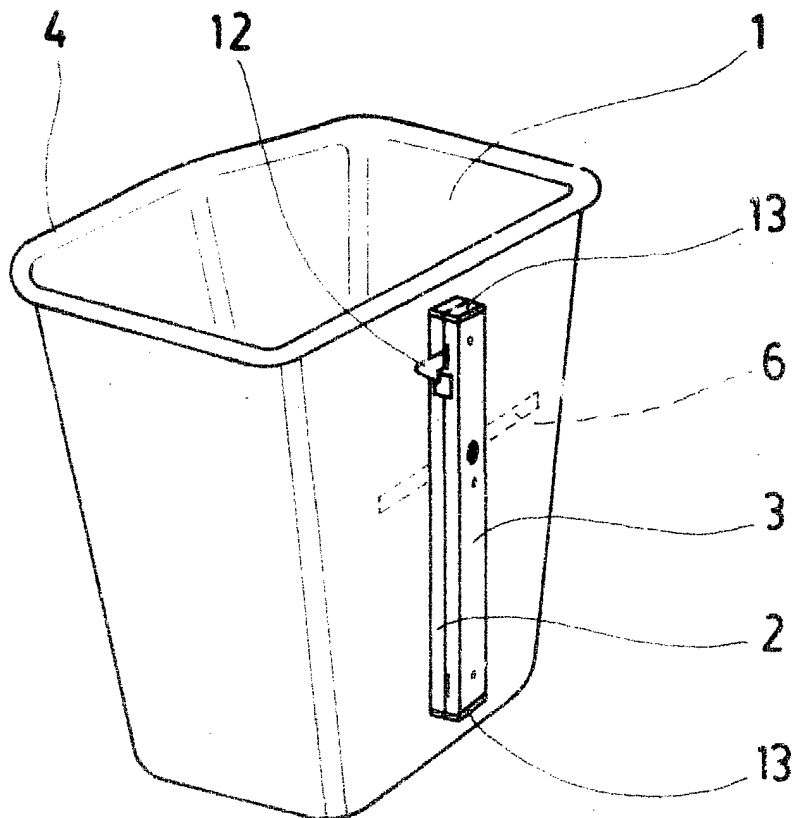


FIG. 9

Madrid, a 19 de Julio de 1983

p. a.

