



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	222029	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	30 JUN 1976	

MODELO DE UTILIDAD

C 9 MAR 1977

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B6JF

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUBO PARA DESPERDICIOS MEJORADO".

71 SOLICITANTE (S)
INDUSTRIAS MADERO-METALURGICAS ROS-ROCA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
TARREGA (Lérida), Avda. Barcelona. s/nº

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cubo para desperdicios.

Más concretamente, el cubo de que se trata es de los del tipo formado por un receptáculo grande empleado para la recogida de los desperdicios o basuras correspondientes a los vecinos de todo un edificio y utilizado también para la recogida de los desperdicios en fábricas, hoteles, hospitales, colegios, etc.

Como es sabido, los cubos del indicado tipo resultan pesados por lo que su manejo y traslado por los empleados de los Servicios públicos de recogida de desperdicios, así como por las personas que se encargan de dichas operaciones en fábricas y otros centros es realmente penoso porque dicho traslado se efectúa valiéndose tan sólo del esfuerzo físico a base de cargar los referidos cubos en la espalda o de manera semejante, pero siempre con un trabajo corporal sumamente fatigoso y que, además, resulta lento.

Las expresadas desventajas han sido eliminadas con el cubo para desperdicios objeto de este modelo de utilidad que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar provisto de dos ruedas laterales posteriores que, después de inclinar el cubo por basculación sobre el eje de dichas ruedas, permiten el desplazamiento del cubo como si se tratara de una carretilla.

Con el fin de facilitar la explicación,

se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos, en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance  
5 del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral del cubo.

La figura 2 ilustra el propio cubo en  
10 planta.

De conformidad con los dibujos, dicho cubo consiste en un receptáculo -1- que superiormente es abierto y presenta una tapa -2- dotada posteriormente de dos orejetas salientes -3- que por medio de  
15 sendos ejes -4- se articulan a respectivos pares de orejas -5- previstas en el tramo trasero del borde de la boca del receptáculo -1-, permitiendo esta disposición articulada la oscilación de la tapa para abrir y cerrar dicho receptáculo. Estas opera-  
20 ciones son facilitadas por dos asas -6- previstas en puntos lateralmente opuestos delanteros de la tapa y que se utilizan como tiradores para abrirla y como empuñaduras para cerrarla.

En la parte posterior el receptáculo  
25 -1- presenta dos ruedas laterales -7- cuyo eje -8- está montado en dos orejas -9- salientes de un rehundido del borde trasero del fondo del receptáculo, en cuyo rehundido se aloja dicho eje. Sobre tal eje se puede hacer oscilar el cubo hasta situarlo en  
30 una posición inclinada en la que el mismo se

traslada a modo de carretilla. Dos casquillos cilíndricos -10- que cubren los ejes -4- de articulación de la tapa -2-, sirven como empuñaduras para realizar dicho traslado.

5                   Queda previsto que la articulación de la tapa se efectúe solamente por mediación de un eje, en lugar de con los dos ejes -4-, en cuyo caso, el único eje presentará una envolvente tubular que servirá como asidero para trasladar el cubo con  
10 ayuda de las ruedas -7-.

Ventajosamente, el cubo está configurado para ser cogido por los brazos y uñas articulados de que están provistos los camiones del Servicio público, dedicados a la recogida y transporte de  
15 desperdicios y que elevan el cubo y vuelcan su contenido en el interior de dichos camiones.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la  
20 indicada únicamente a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este cubo, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes,  
25 por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Cubo para desperdicios mejorado, del tipo grande empleado para la recogida de desperdicios en comunidades e industrialmente y compuesto de un receptáculo y una tapa, c a r a c t e r i z a d o esencialmente por el hecho de que el receptáculo está provisto de ruedas posteriores laterales que  
10 facilitan el desplazamiento del mismo en posición inclinada a modo de carretilla con ayuda de por lo menos una porción saliente que sirve de empuñadura prevista en una zona superior trasera del conjunto.

15 2.- Cubo para desperdicios mejorado, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la empuñadura está constituida por el mismo eje, de articulación de la tapa al receptáculo, cuyo eje está dispuesto entre orejetas de articulación previstas en la tapa y en el recep-  
20 táculo.

3.- "CUBO PARA DESPERDICIOS MEJORADO".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Ma-

drid, a 30 JUN 1975

INDUSTRIAS MADERO-METALURGICAS  
ROS-ROCA, S.A.

p. a.

MANUEL DE RAFAEL

P. P. 

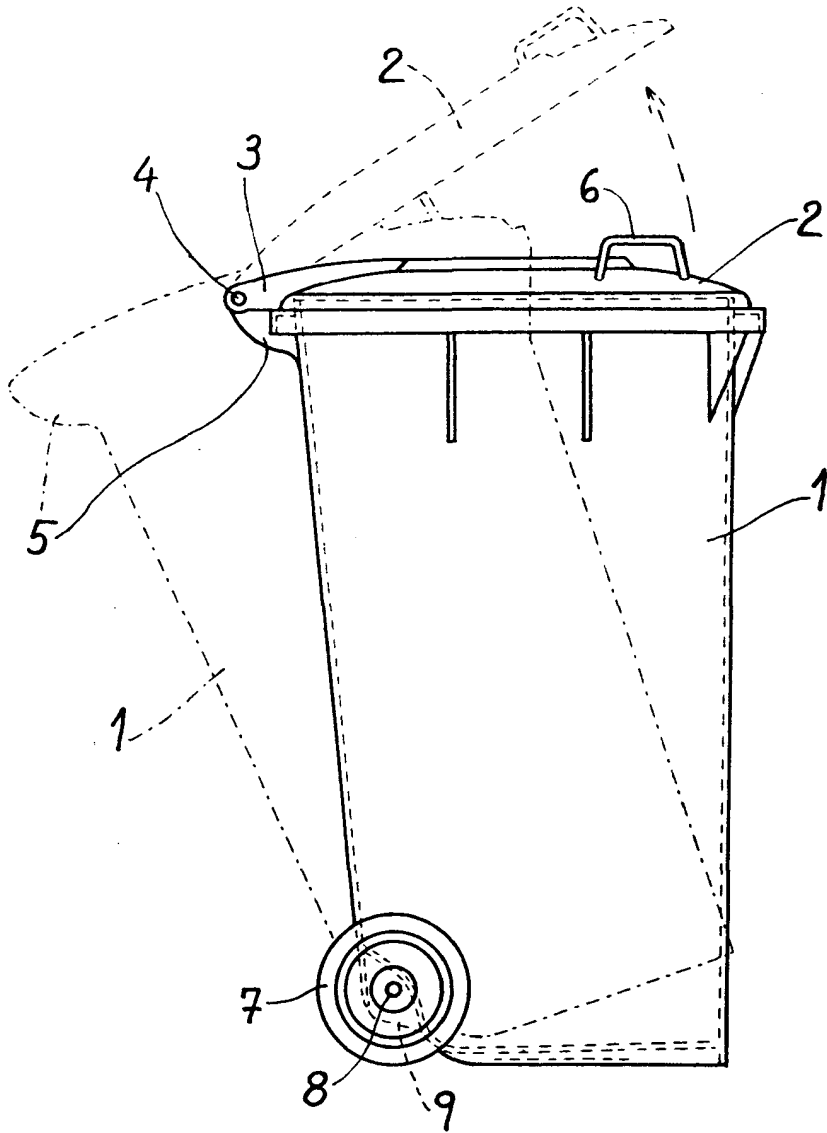


Fig. 1

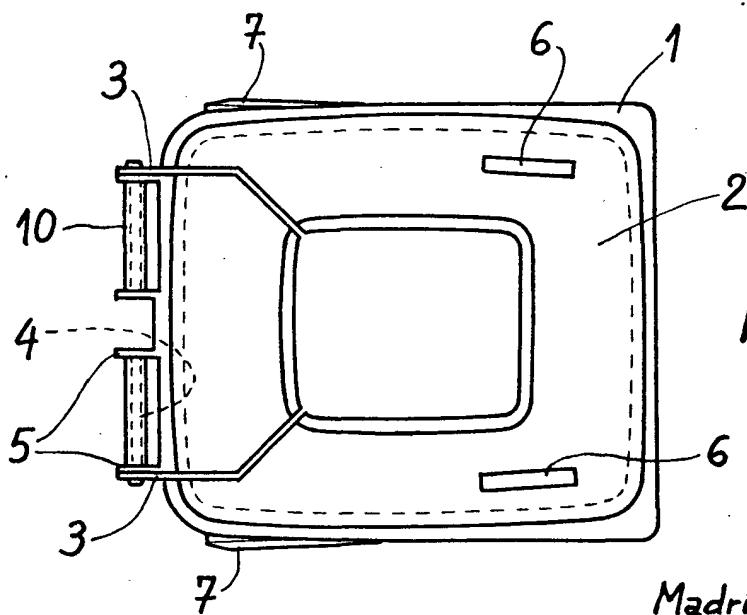


Fig. 2

Madrid, 00 Junio 1978

MANUEL DE RAFAEL  
P. P. *[Signature]*