

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	20 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	
			23-7-1982

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1983

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO:	32 FECHA:	33 PAIS:
-----------------	------------	-----------	----------

47 FECHA DE PUBLICIDAD:	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 85/44

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO ALMACENADOR DE PIEZAS DE VAJILLA"

71 SOLICITANTE (S)
SOBERANA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Gran Vía Carlos III, 61 bis

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

O. 15.565

La presente solicitud se refiere a un dispositivo almacenador de piezas de vajilla, tales como platos, vasos, tazas u objetos análogos, del tipo de los destinados a recibir un apilamiento de dichos objetos, comprendiendo una plataforma horizontal sobre la que se van apilando los objetos y que está sometida a la acción de unos medios de resistencia elástica que permiten el descenso gradual de la plataforma, en relación directa al peso depositado en ella, viniendo guiado dicho descenso por unos medios guidores.

En su esencia, el dispositivo almacenador de piezas de vajilla de que se trata, se caracteriza porque dichos medios de resistencia elástica, están constituidos por múltiples muelles de tracción, suspendidos de la embocadura del dispositivo, que rodea a la plataforma en la posición inicial de reposo más elevada de ésta, y fijados a la estructura portante de dicha plataforma en un número adecuado al peso de los objetos que deben apilarse.

Según otra característica del objeto de la presente solicitud, los citados medios guidores están constituidos por al menos tres porciones tubulares, y solidarias de la estructura portante de la plataforma, que están adaptadas para deslizarse con escaso huelgo por el exterior de respectivas columnas sustentadoras de la estructura de soporte de la citada embocadura.

Según otra característica de esta solicitud, la embocadura está dotada con una pluralidad de topes centradores de los objetos depositados en la plataforma.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del dispositivo almacenador de piezas de vajilla de que se trata.

La Fig. 1 es una vista en alzado, parcialmente seccionada, del dispositivo de que se trata;

la Fig. 2 muestra una vista en planta del dispositivo; y

la Fig. 3 ilustra una vista en sección según III-III de la Fig. 1.

En dichos dibujos puede apreciarse que el dispositivo almacenador de piezas de vajilla de que se trata, comprende una plataforma 1 susceptible de recibir objetos apilables tales como platos 2 y que está sometida a la acción de unos medios de resistencia elástica que permiten el descenso gradual de la plataforma 1, en relación directa al peso depositado en ella.

Los citados medios de resistencia elástica, están constituidos por múltiples muelles de tracción 3, suspendidos de la embocadura 4 del dispositivo, la cual rodea a la plataforma 1 en la posición inicial de reposo más elevada de ésta estando fijados dichos muelles 3 a la estructura portante 5 de dicha plataforma 1, en un número adecuado al peso de los objetos que deben apilarse.

Al ir aumentando el número de objetos, que en el caso representado son platos 2, la plataforma 1, y con ella la estructura portante 5, adoptan posiciones sucesivamente más bajas, tales como la ilustrada en línea de punto y raya e indicada como 1' y 5'.

Los citados medios guidores están constituidos por al menos tres porciones tubulares 6, solidarizadas a la estructura portante 5 de la plataforma 1. Dichas porciones tubulares 6 están adaptadas para deslizarse con escaso huelgo por el exterior de respectivas columnas 7 sustentadoras de la estructura de soporte de la citada embocadura 4.

Dicha embocadura 4 está dotada con una pluralidad de topes centradores 8 de los objetos depositados en la plataforma 1. Dichos topes 8 pueden variar en configuración, número y disposición, según sean los objetos apilables en la plataforma 1.

El conjunto del dispositivo almacenador de piezas de vajilla expuesto, está adaptado para ser preferentemente empotrado en muebles de cocina, de modo que la plataforma 1 y la embocadura 4 queden coplanarios con la superficie superior del cita muebles.

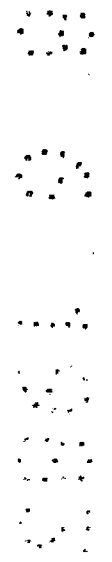
En caso de disponerse de varios dispositivos almacenadores como el descrito, cada uno de ellos podrá tener su sistema de calefacción independiente, si se desea.

Una ventaja adicional del dispositivo de que se trata frente a los dispositivos convencionales ya conocidos, es que gracias a los característicos medios de resistencia elástica descritos, ofrece una mayor utilización del hueco del mueble en que está dispuesto.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo almacenador de piezas de vajilla descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita, recae sobre las siguientes reivindicaciones:



REIVINDICACIONES

1ª.- Dispositivo almacenador de piezas de vajilla tales como platos, vasos, tazas y objetos análogos, del tipo de los destinados a recibir un apilamiento de dichos objetos, comprendiendo una plataforma horizontal sobre la que se van apilando los objetos y que está sometida a la acción de unos medios de resistencia elástica que permiten el descenso gradual de la plataforma, en relación directa al peso depositado en ella, viniendo guiado dicho descenso por unos medios guidores, caracterizado porque dichos medios de resistencia elástica están constituidos por múltiples muelles de tracción, suspendidos de la embocadura del dispositivo, que rodea a la plataforma en la posición inicial de reposo más elevada de ésta, y fijados a la estructura portante de dicha plataforma en un número adecuado al peso de los objetos que deben apilarse.

2ª.- Dispositivo almacenador de piezas de vajilla según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los citados medios guidores están constituidos por al menos tres porciones tubulares, solidarias de la estructura portante de la plataforma, que están adaptadas para deslizarse con escaso huelgo por el exterior de respectivas columnas sustentadoras de la estructura de soporte de la citada embocadura.

3ª.- Dispositivo almacenador de piezas de vajilla según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque la embocadura está dotada con una pluralidad de topes centradores de los objetos depositados en la plataforma.

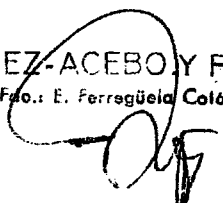
4ª.- DISPOSITIVO ALMACENADOR DE PIEZAS DE VAJILLA,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

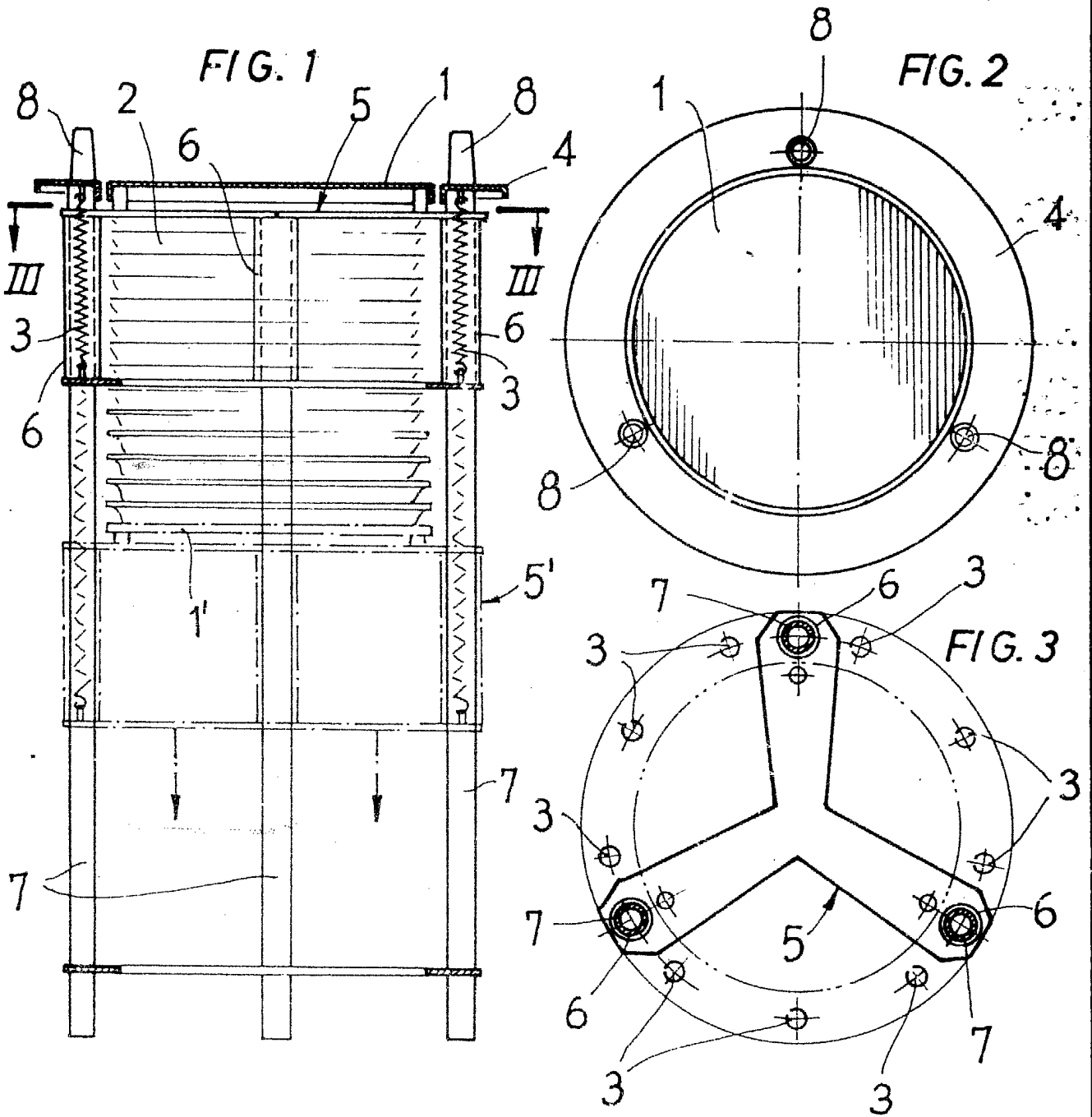
BARCELONA, 23 de Julio de 1982.

SOBERANA, S.A.
P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO
P. P. Fdo.: E. Ferragüela Colón



ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 23 de Julio de 1982
SOBERANA, S.A.
P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO
p. p. Edca. E. Ferragutón Colón