



ESPAÑA

19	ES	11	226686	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			24 FEB. 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A 47 G

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	CONJUNTO DE PLATO SOPORTE DE EMPLEO MULTIPLE CON CUBIERTA PLASTICA DE USO UNICO PERFECCIONADO.

71	SOLICITANTE (S)
	D. Alfonso GARRIDO CARRIL, D. José CANALES MARTINEZ y D. Rafael MACIA APARICIO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ Agustín Durán, nº 19 (MADRID)

72	INVENTOR (ES)
	D. Alfonso GARRIDO CARRIL, D. José CANALES MARTINEZ y D. Rafael MACIA APARICIO.

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Ignacio ARACIL MEROÑO.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad consiste en Conjunto de plato soporte de empleo múltiple con cubierta plástica de uso único perfeccionado.

5.- En restaurantes populares, campig, etc, se están empleando cada día con más frecuencia sustitutivos al plato convencional. El empleo de vajilla de vidrio, porcelana o derivados cerámicos tiene muchos inconvenientes. Entre los principales podemos citar su fragilidad, necesidad del lavado tras su utilización, peso, volumen y costo.

10.- Las vajillas de vidrio, porcelana o productos cerámicos son frágiles y voluminosas, en restaurantes populares el costo de una unidad rota, elimina o lesiona gravemente el beneficio que hubiera dejado el cliente. Para su transporte en un día de campo, se une al inconveniente citado el peso y volumen que ineludiblemente representan. Tras su utilización es preciso lavarlas adecuadamente antes de recogerlas, no todas las veces en el campo esta operación es posible, y en restaurantes económicos donde los beneficios son escasos por cliente, esta circunstancia, el tener que recogerlos de las mesas y lavarlos encarece sin duda el precio del cubierto.

15.- Han aparecido multitud de sustitutivos al plato convencional, el primero fue cambiar los materiales convencionales: vidrio, cerámica etc, por derivados plásticos inertes. Estos elementos no eran en absoluto frágiles, y pesaban poco, pero su costo es elevado y no suprimían la operación de lavado posterior.

20.- No eran lo suficientemente baratos como para ser utilizados una sola vez y tirarlos, tampoco los materiales empleados para su fabricación eran óptimos para ser lavados automáticamente con esterilización a altas temperaturas, ni su presentación reunía ca-

racteristicamente estéticas ni prácticas para preferirlos a la vajilla tradicional.

El conjunto cuyo modelo reivindicamos en la presente memoria Descriptiva no pretende hacer la competencia a los platos

5.- convencionales de vidrio o productos cerámicos. Reconocemos que este tipo de utensilios tiene considerables ventajas para determinados usos. Solo pretende suplir las múltiples deficiencias con que la vajilla tradicional cuenta en aplicaciones específicas.

10.- El Modelo reivindicado tiene indiscutiblemente ventajas en su utilización en comidas campestres porque en primer lugar es apilable, -veinte cubiertas no ocuparán más de un centímetro de grosor-, de bajísimo precio, lo cual permite que una vez utilizados se tiren sin preocupación, y el soporte no precisa de limpieza posterior y es de uso múltiple.

15.- Estas mismas circunstancias lo hacen muy adecuado para su adopción en restaurantes económicos, de tránsito, etc.

20.- Consta esencialmente de un soporte rígido (1) de material termoplástico, apto para ser fabricado por máquinas de inyección de gran tirada. Este soporte debe reunir algunas condiciones básicas en cuanto a capacidad y diseño a fin de que pueda ser utilizado en todo tipo de comidas.

25.- Sobre este soporte, se coloca la cubierta (2) fabricada a base de un derivado plástico, también apta para ser obtenida en máquinas de inyección de plásticos con la forma adecuada para que posicionada sobre el soporte (1) descrito en el párrafo anterior, lo tape en su totalidad por el interior y que un borde exterior de diámetro ligeramente superior al máximo del soporte. En detalle se observa esta circunstancia en el corte a 1/4 dibujado en la figura. La base (1) o soporte queda arropada con creces por las

30.- cubiertas (2). También en esta figura y en la sección practicada

puede observarse la facilidad de apilamiento que poseen, tanto las bases - soporte (1) como las cubiertas (2).

La base - soporte (1) es de uso reiterativo, mientras que la cubierta (2) una vez utilizada se tira.

5.- El material empleado para la fabricación de (2) soporta las temperaturas normales de las comidas líquidas sin deformarse. De idéntico modo puede manipularse en la superficie (3) con el cuchillo y tenedor sin riesgo de cortes o deformaciones por que dicha area, está calculada para que posea la suficiente solidez como para no destruirse con cualquier manipulación normal de estos utensilios.

10.-

Tiene asimismo (2) una solapa (4) localizada en su mayor diámetro que facilita la extracción de una unidad cuando están varias piezas apiladas.

15.-

NOTA

Por todo lo anterior descrito, declaramos de novedad y utilidad las siguientes.

REIVINDICACIONES

20.-

1.- Conjunto de plato soporte de empleo múltiple con cubierta plástica de uso único perfeccionado, caracterizado esencialmente porque consta de una base - soporte rígida, de material termoplástico apto para ser realizado en máquinas de inyección de gran tirada, con diseño y capacidad adecuados para ser empleados como contenedor de una cubierta plástica.

25.-

2.- Conjunto de plato soporte de empleo múltiple con cubierta plástica de uso único perfeccionado de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque la cubierta plástica se siñe en todas las superficies y aristas a la pieza base - soporte inferior, formando un conjunto-recipiente.

3.- Conjunto de plato soporte de empleo múltiple con cubierta

plástica de uso único perfeccionado de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente porque para no permitir deslizamientos o juegos laterales, la envolvente recubre con un dobléz a la pieza base - soporte.

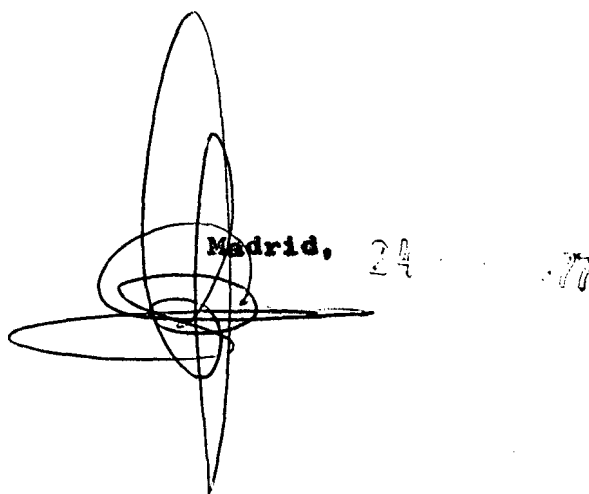
5.- 4.- Conjunto de plato soporte de empleo múltiple con cubierta plástica de uso único perfeccionado caracterizado esencialmente porque, la cubierta, por diseño, es apilable en conjuntos de varias unidades y para facilitar su extracción del bloque, lleva una pestaña en su círculo de mayor radio.

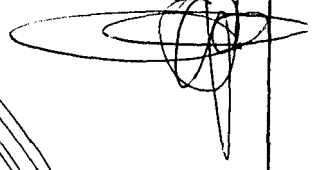
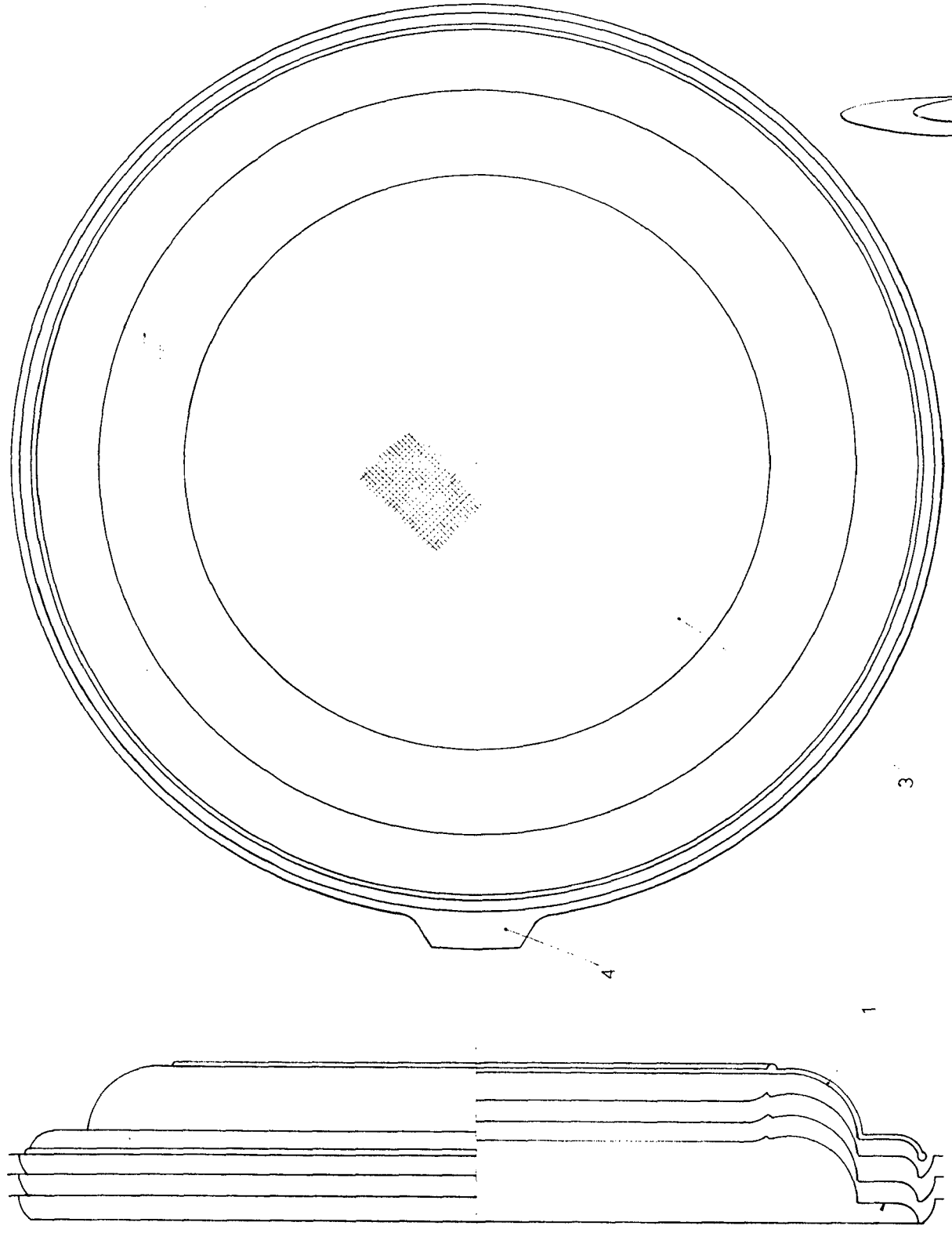
10.- 5.- Conjunto de plato soporte de empleo múltiple con cubierta plástica de uso único perfeccionado, de acuerdo con todas las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el área plana inferior de la cubierta plástica, posee la suficiente resistencia como para soportar sin deformaciones ni cortes las

15.- manipulaciones normales de los utensilios de mesa: tenedores cuchillos etc, y lleva un tramado que aporta resistencia adicional y facilidad de manipulación.

6.- CONJUNTO DE PLATO SOPORTE DE EMPLEO MÚLTIPLE CON CUBIERTA PLÁSTICA DE USO ÚNICO PERFECCIONADO.

Madrid, 24 . . . 77





Escala variable

MADRID