

ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	232891	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

232891

MODELO DE UTILIDAD

Despacho 20 SET. 1978

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
APARATO PARA AUTOSERVICIO	

71	SOLICITANTE (S)
HIERROS Y PLASTICOS, S. A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MANACOR (Baleares). - Plz. Juan March, 4	

72	INVENTOR (ES)
DON BARTOLOME DURAN JAHUME	

73	TITULAR (ES)
HIERROS Y PLASTICOS, S. A.	

74	REPRESENTANTE
DON JOSE PONS TORRES	

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un APARATO PARA AUTOSERVICIO, el cual está destinado principalmente a hoteles y comedores y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido posibilitadoras de su consecución industrial.

a) Los clientes pueden retirar los platos desde varios puntos sin necesidad de hacer colas.

b) Permite atender a mayor número de clientes que en una barra de autoservicio convencional.

c) Ocupa muy poco sitio.

d) Se necesita poco personal para atender a los clientes en relación al número de estos.

e) Puede ser realizado con sencillos materiales con relativo bajocosto.

En los adjuntos planos para facilidad de la descripción a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno por lo tanto se ha representado una forma preferida de realización del presente modelo.

La figura 1 de dichos planos representa un esquema fundamental del presente modelo.

Las figuras 2 y 3 representan, respectivamente, una vista en planta y alzado del presente modelo.

Como puede apreciarse en dichos dibujos el presente modelo consta de dos partes fundamentales, una móvil rotatoria situada en la zona interior y otra fija situada a su alrededor o zona exterior.

La parte móvil interior, consta de un robusto eje vertical (1), el cual descansa en un soporte (2), sobre el eje irían situadas ade-

cuadramente las bandejas (3), en varios planos horizontales.

30 Sobre estas bandejas se colocan los platos previamente preparados en la cocina y que gracias al movimiento de rotación del eje vertical van pasando sucesivamente de la cocina al comedor de una forma continuada. De esta manera se consigue evitar los desplazamientos de los clientes y de los cocineros que atienden la barra, toda vez que tales desplazamientos son realizados por la maquina. Ello redundo en un notable aumento de la productividad por parte de los cocineros que colocan los platos sobre la maquina al tiempo que se aumentan los puntos de retirada de comida, consiguiendose suministrar un mayor número de comensales en menos tiempo.

35 Asi mismo se puede apreciar en dichos dibujos, la parte fija del modelo que se preconiza, la cual está compuesta por la barra (4) fija del comedor, con el mostrador (5), asi como la barra fija de la cocina (6).

40 En las figuras 2 y 3 se desarrolla con un ejemplo de realización el modelo que de forma esquematica se habia expuesto en la figura 1. Se ha indicado en dichos dibujos los elementos con los mismos números que en el esquema.

45 Para dar mayor robustez a la parte superior del modelo, se ha reforzado la parte de las bandejas (3) a base de una superficie, por ejemplo dodecaedrica o cuerpo (7), la cual se mantendría en su lugar por medio de los travesaños separadores (8).

50 Las bandejas (3) pueden adecuarse de tal manera que se conviertan en bandejas calentadores o bandejas refrigerantes según convenga a cada aplicación concreta.

55 El accionamiento de la máquina puede realizarse aprovechando cualquiera de los procedimientos que la técnica permita, según el tipo de energía que más convenga a cada tipo de aplicación. Es conveniente, disponer un cuadro de mandos, para el gobierno de la unidad, debiendose disponer algun tipo de embrague con el fin de evitar sacudi-

das en el arranque y en el paro.

Opcionalmente la barra puede construirse de manera que la zona inferior (9) de la parte fija (4) situada en el comedor permita apilar las bandejas-portaplatos en (5) lugar desde el cual los comensales los retiran evitandose desplazamientos.

Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

NOTA

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes.

REIVINDICACIONES

1- APARATO PARA AUTOSERVICIO, caracterizado porque comprende un eje vertical el cual estaria sometido a un movimiento de rotación lento, y a dicho eje irian fijados unos planos horizontales sustentantes de los platos preparados.

2- APARATO PARA AUTOSERVICIO, según reivindicación anterior caracterizado porque dispone de una barra o mostrador fijo dispuesto alrededor del eje vertical, para facilitar el proceso de elección y retirada de los platos.

3- APARATO PARA AUTOSERVICIO, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque para poder mantener la temperatura adecuada a cada plato sería dotado de dispositivos calentadores o refrigeradores.

4- APARATO PARA AUTOSERVICIO, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque tiene la barra fija dispuesta de tal forma que permite apilar las bandejas en la parte inferior de la citada barra fija, haciendo más cómoda la recogida de la bandeja para los clientes.

5- APARATO PARA AUTOSERVICIO, caracterizado según reivindicaciones anteriores, porque en la parte opuesta a la zona -- de mostrador, estaría dispuesta una zona destinada a cocina y adecuadamente separada de aquella.

85

6- APARATO PARA AUTOSERVICIO, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el cuerpo que gira iría dotado de elementos reflectantes o espejos para una visión de platos o bandejas no demasiado visibles.

7- APARATO PARA AUTOSERVICIO.

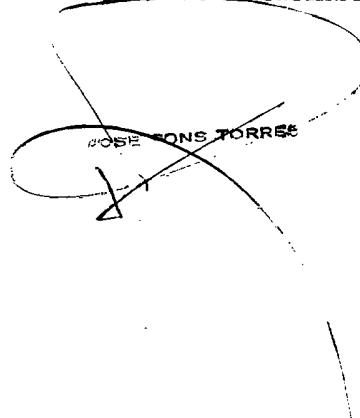
90

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que en ella se especifican.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de diciembre de 1.977

95



JOSE ANTON TORRES

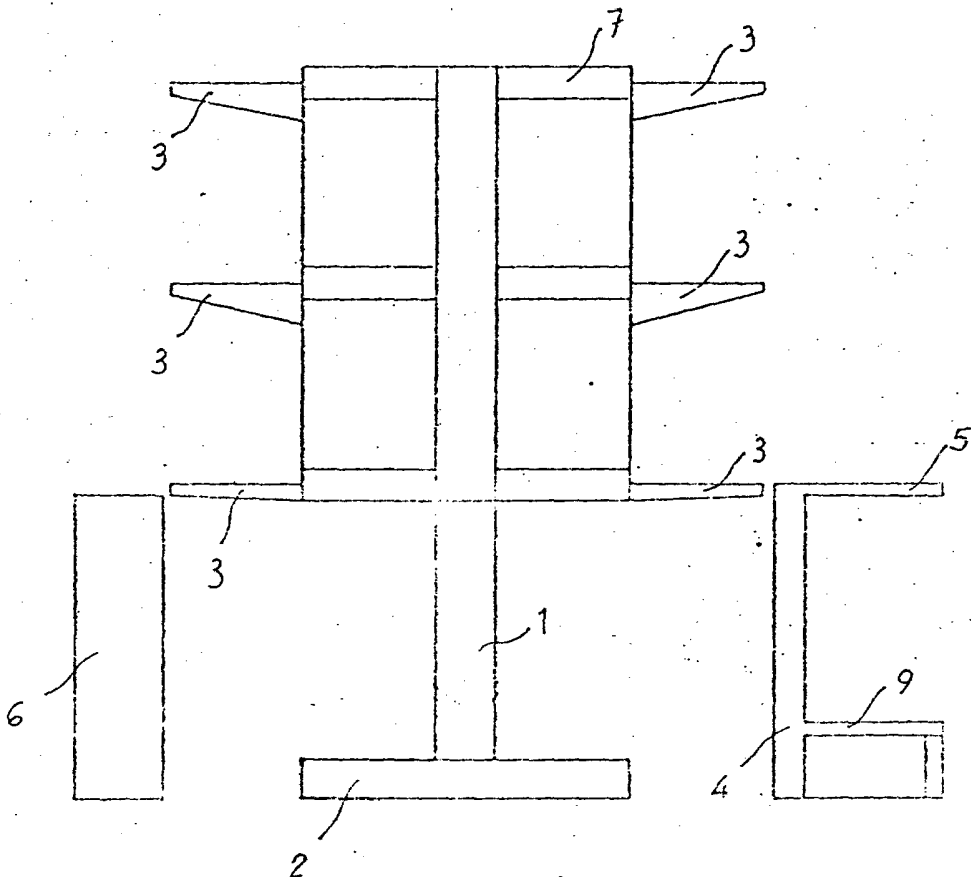


Fig 1

~~MADE IN ITALY~~
Escala Variable

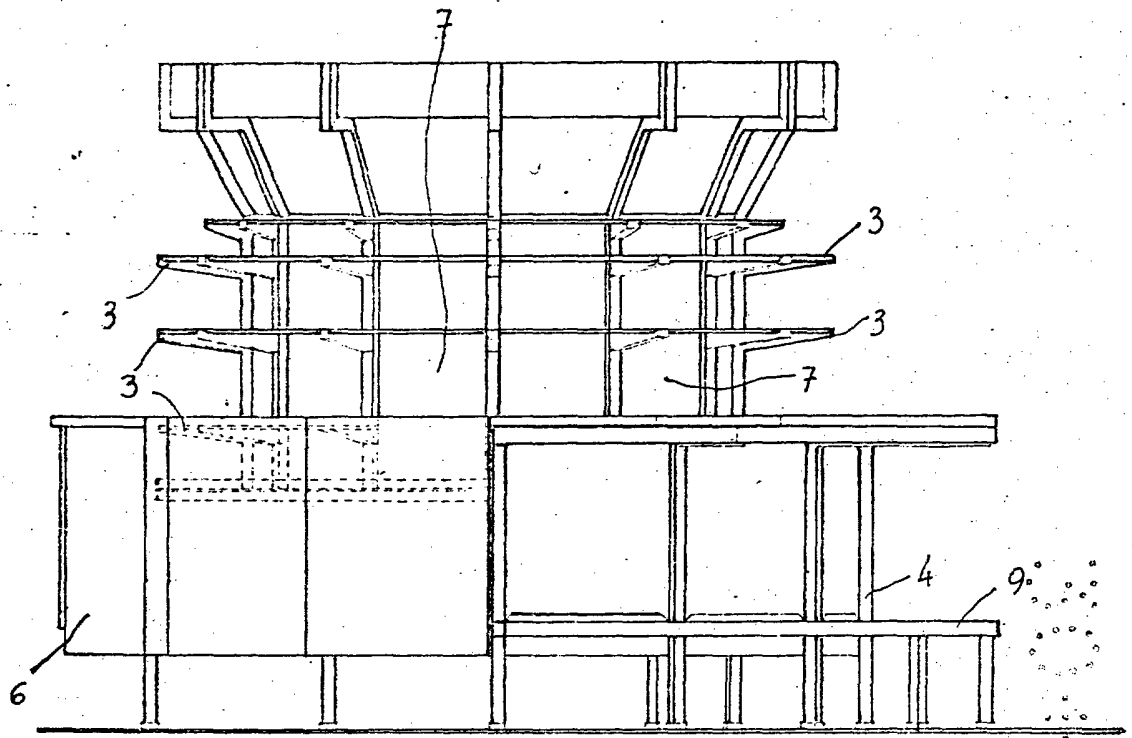


Fig 2

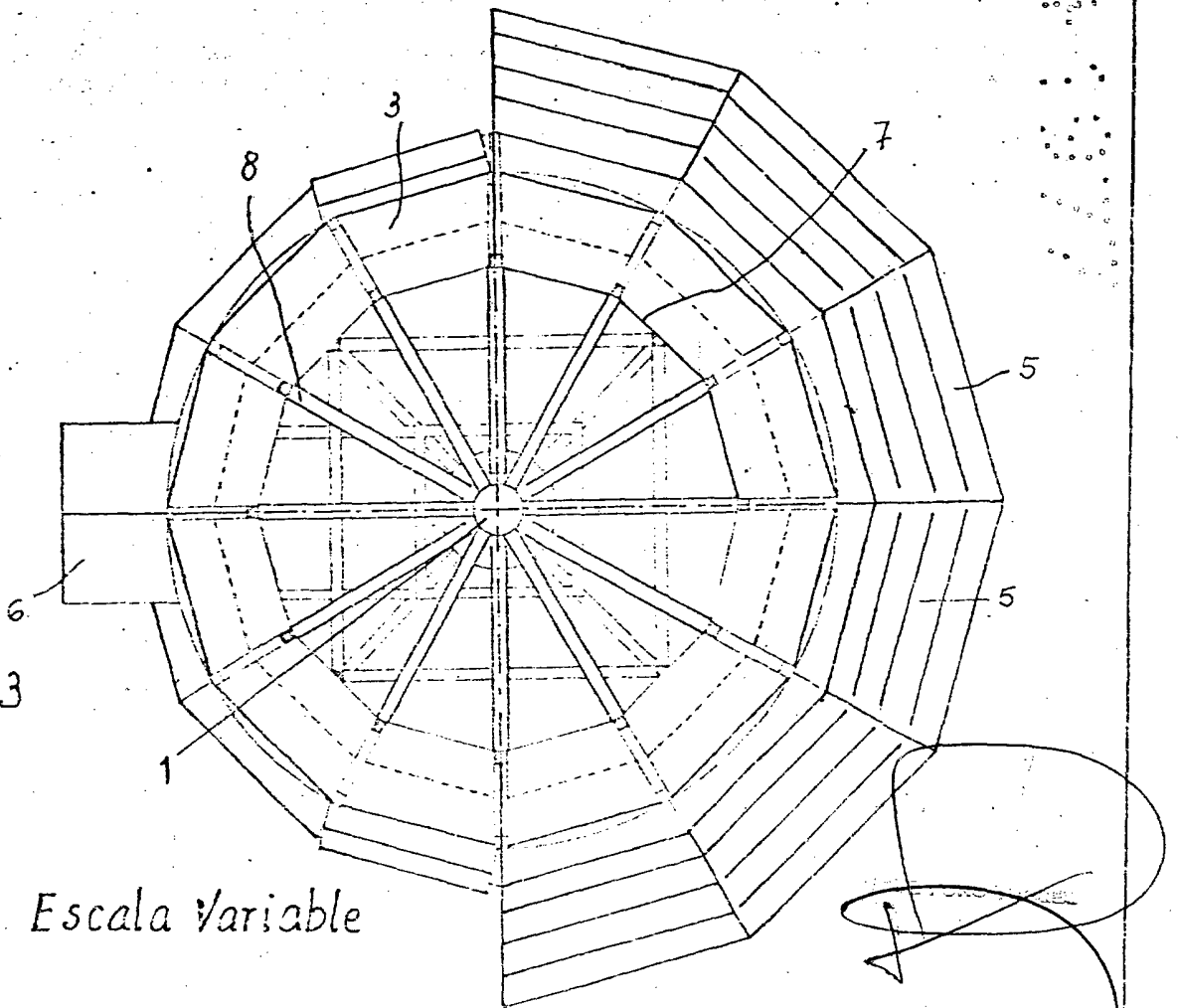


Fig 3

Escala Variable

