



ESPAÑA

(19) ES	(11) NÚMERO 247500	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A 47 d 21/hv
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS

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

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

(72) INVENTOR (ES)
LA MISMA

(73) TITULAR (ES)
LA MISMA

(74) REPRESENTANTE
DON JOSE PONS Y TORRES



El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS el cual es totalmente nuevo y desconocido en España y en el extranjero, y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destinan, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido que posibilitan su consecución industrial.

a) Está concebido fundamentalmente para mantener los alimentos líquidos, propios de un desayuno (agua, café, leche y chocolate) a temperatura adecuadas, pudiendo ser servidos al instante en régimen de autoservicio.

b) Su diseño es tal que preferentemente puede ser realizada con acero inoxidable, con lo que se consigue una gran utilidad no solo en la limpieza sino también en el ornato haciéndolo altamente atractivo.

c) Está dotado de medios de desplazamiento, así como de depósito desagüe.

d) Puede ser realizado con sencillos y económicos materiales, con lo que se consigue una alta rentabilidad.

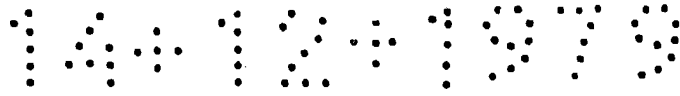
e) Está dotado de medios de protección eléctrica pudiendo quedar desconectada a la red en el momento que se precise.

En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, se ha representado una forma característica de realización de la presente invención.

En la figura 1 se ha representado una sección convencional de la presente invención.

En la figura 2 se puede apreciar un alzado lateral de este modelo.

Tal y como se ha representado en los mencionados dibujos este modelo está constituido por un bastidor (1) de configura--



35 ción paralelepípedica, en cuya parte superior e interiormente irían --
dispuestos cuatro recipientes independientes (2), estando dotados --
uno o varios de ellos de agitadores (3). Debajo de dichos recipientes
y próximos a los mismos irían dispuestas resistencias eléctricas (4)
de tipo seco, y debidamente separadas del resto aislamientos (5).

40 En la parte inferior del modelo irían dispuestas tan--
tas motobombas (6) como recipientes (2), estando alimentados por --
gravedad las mismas mediante tuberías (7) desde cada recipiente 2,
y saliendo los líquidos impulsados por tuberías (8) a los surtidores
externos (9) dispuestos en la parte superior del modelo.

45 Dichas motobombas (6) estarían mandadas eléctrica-
mente por botoneras dispuestas frontalmente, de forma que al apre-
tar la botonera correspondiente, se pondría en marcha una de las --
motobombas (6) y bombearía el líquido elegido por uno de los surti-
dores (9).

50 En la parte superior estaría dispuesta una cubeta (10)
de recogida de líquidos, los cuales caerían por gravedad a un deposi-
to (11) dispuesto inferiormente, por medio de una tubería de desagüe
(12).

55 Para alimentar eléctricamente todo el conjunto el mo-
delo dispondría de cable de conexión exterior (13), que alimentaría
al cuadro eléctrico (14) y que tendría un interruptor general de en--
trada que permitiría dejar la máquina sin tensión, y desde dicho cua-
dro se alimentarían las resistencias (4), motobombas (6) y pulsado-
res de marcha-paro de dichas motobombas.

Finalmente para poder conseguir un fácil desplazamien-
to del modelo, dispondría de ruedas (15), así como de asas (16) situa-
das a la altura conveniente.

60 Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños
y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modifica-



ciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

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

R E I V I N D I C A C I O N E S

1- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS, caracterizado porque está constituido por un bastidor de configuración paralelepipedica, y realizado preferentemente en acero inoxidable, en el que irían dispuestos varios recipientes independientes, -
70 estando dotados uno o varios de ellos de agitadores y debajo de ellos irían dispuestas resistencias separadoras del resto por aislamientos.

2- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS, según reivindicación anterior caracterizado porque en la parte inferior del bastidor irían dispuestas tantas motobombas como recipientes, estando conectada cada una de ellas a su correspondiente motobomba por una tubería, y desde cada una de estas saldría otra tubería de alimentación a un surtidor dispuesto en el exterior del bastidor.
75

3- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque las motobombas estarían mandadas electricamente por botoneras exteriores de forma que al apretar un botón, se pondría en marcha una de las motobombas y bombearía el líquido al surtidor.
80

4- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS según reivindicaciones anteriores caracterizado porque en la parte superior estaría dispuesta una cubeta de recogida de líquidos la cual se comunicaría por tubería a un depósito dispuesto inferiormente.
85

5- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque para alimen-
90

14.12.1979

tar electricamente el mismo, se dispondría de un cuadro con interruptor de entrada que se conectaría a la red por cable, a las resistencias y a las motobombas a través de pulsadores de marcha-paro.

95

6- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el bastidor dispondría de ruedas y asas, para su transporte.

7- DISPENSADOR DE BEBIDAS PARA DESAYUNOS.

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

100

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

Madrid 14 de Diciembre de 1.979

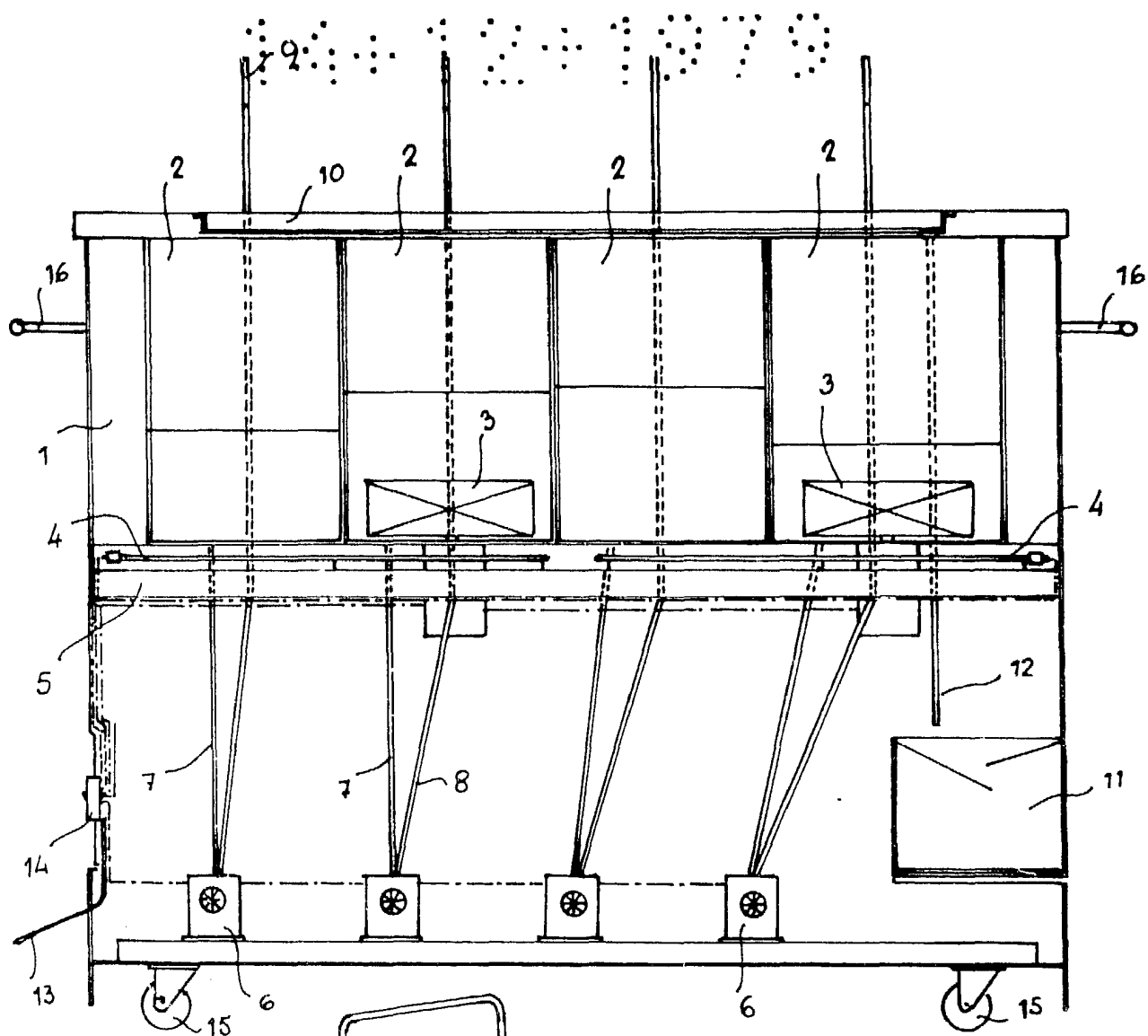


Fig 1

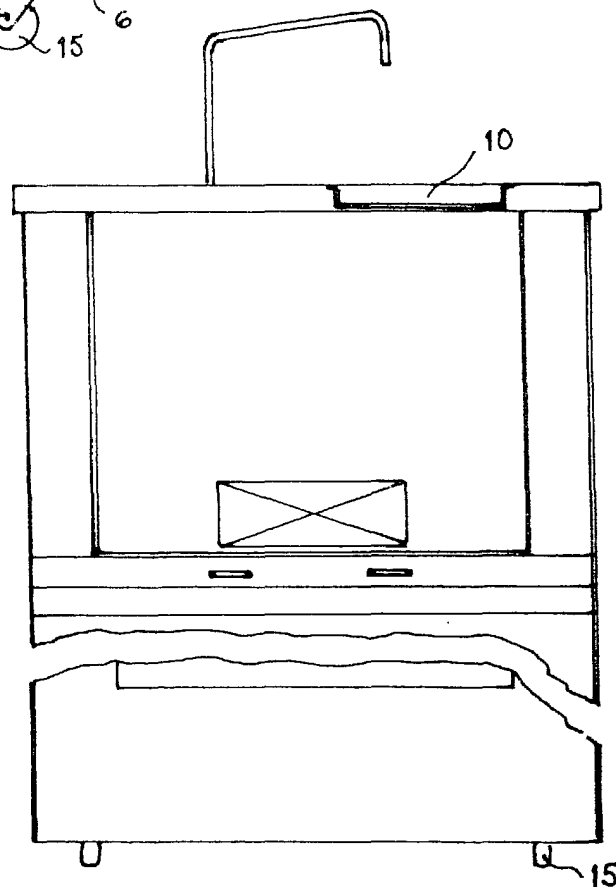


Fig 2

14 DIC. 1979
JOSÉ FONS TORRES

Escaleta Variable