



ESPAÑA

10 ES	11	248059	16 Y
22	FECHA DE PRESENTACION		
17.1.1980.			

16 ABR. 1980

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A h7J h3/04

64 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"RECIPIENTE PARA LICUAR, MOLER Y TROCEAR ALIMENTOS"

71 SOLICITANTE (S)	
D. Ramón Sentís Duran -

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Barcelona - Laforja, nº63 -

72 INVENTOR (ES)	

73 TITULAR (ES)	

74 REPRESENTANTE	
D. Teresa Fina Sanglas -	

Las ventajas que al ama de casa brinda la amplia gama de aparatos electrodomésticos, a menudo quedan atenuadas por la incomodidad que representa su propia utilización aislada y esporádica, con las consiguientes

- 5.- secuelas de tenerlo que preparar, releer eventualmente las instrucciones de empleo, limpiarlo posteriormente y guardarlo .

- En la mayoría de los casos, en efecto, y especialmente para aparatos auxiliares de cocina, como pueden ser batidoras, licuadoras, troceadoras, picadoras, cuchillos, etc., la utilización es poco frecuente y breve, si exceptuamos las cocinas de hoteles, restaurantes, cantinas, etc.,

- Los inconvenientes apuntados se ven, evidentemente, muy aminorados en el momento en que puede disponerse de un aparato que permite múltiples usos, ya que con ello se incrementa su frecuencia de utilización, al margen de la considerable ventaja que supone la correspondiente reducción de costes de adquisición y de espacio hipotecado en la cocina.

- 20.- El Modelo objeto de la presente invención, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a un recipiente para licuar, moler y/o trocear alimentos, al que van, en consecuencia, asociadas las ventajas apuntadas.

- 25.- Fundamentalmente, el modelo que nos ocupa, consta de un cuerpo prismático con dos caras curvas

- y, dos caras planas que, en su parte superior enlazan, mediante plano horizontal, con superficies circulares correspondientes a las de las otras dos caras, formando un tramo cilíndrico, constituyendo así los citados planos horizontales un asidero, que dispone, en sus aristas-vértice de una serie de ranuras aptas para evacuar el aire caliente producido por el motor, activado por su correspondiente ventilador,
- 30.-
- 35.- disponiendo dicho cuerpo, en su base inferior plana de orificios centrales para admisión del aire refrigerante, y en sus cuatro esquinas, los correspondientes tacos de goma antideslizantes, en tanto que en cualquier punto de su periferia existe un orificio para el paso al interior de la conducción eléctrica de alimentación, y siendo dicho cuerpo el soporte de otro cuerpo cilíndrico, que a su vez es soporte del recipiente propiamente dicho, completando el conjunto una tapa o capuchón cilíndrica transparente, cuyo borde inferior apoya sobre el borde superior del cuerpo primeramente descrito.
- 40.-
- 45.-

El cuerpo cilíndrico soporte del recipiente o vaso está formado por dos secciones de distinto diámetro, de los que la menor es la que contiene el recipiente o vaso, y dispone de un orificio central para paso del eje del motor.,

50.-

El cuerpo cilíndrico arriba descrito dispo-

ne en un punto de su periferia, de una ventana apaísada que actúa como aliviadero por el que podría salir
 55.- el producto contenido en el vaso, en el caso de que rebosase por encima del aro que, a efectos de evitar dichos rebosamientos, exista en la cara interna de la base plana superior de la tapa o capuchón.

El recipiente o vaso encajado en el cuerpo soporte cilíndrico descrito, dispone en el centro de un tubo para el paso del eje del motor, y en su base de una serie de aletas o nervaduras que actúan como elementos distanciadores entre recipiente y soporte.,

65.- La tapa o capuchón cilíndrico transparente dispone, en su parte inferior interna de un diente apto para accionar, en su giro radial al mecanismo de puesta en marcha del motor.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

75.- La figura 1ª representa una vista inferior del conjunto.,

La figura 2ª es una vista lateral del mismo.

Según se observa en dichas figuras, el re-

- 80.- ciente consta de una tapa o capuchón -1- cilíndrica transparente con su periferia interior dentada -2- para accionar, en su giro radial, el mecanismo de puesta en marcha del motor y dotada en la cara interna de su base superior, de un aro -3- destinado a evitar en lo posible el desbordamiento del
- 85.- producto que se está tratando en el vaso -4-, el cual dispone en su centro de un tubo para paso del eje del motor y en su base de aletas distanciadoras que lo separan de su soporte -5-. Este consiste en un cuerpo cilíndrico formado por dos secciones de distinto diámetro, siendo por la menor por la que, a través de un orificio central pasa el eje del motor y el que contiene el vaso -4-. Este cuerpo presenta en su periferia una ventana -6- que actúa como aliviadero para salida del producto que eventualmente desbordase del vaso -4-, a pesar del aro-retén -3- de la tapa -1-.

- 90.- La base del soporte -5- constituye el cuerpo -7- donde se aloja el motor y presenta una sección básicamente cilíndrica, pero que en la mayor parte su altura, a partir de la base, presenta dos caras planas paralelas inscritas, de modo que entre éste tramo y la parte cilíndrica superior, los planos horizontales de enlace que se forman sirven de asidero y, a la vez, para ocultar las ranuras -8- que existen en el diedro
- 95.-
- 100.-

105. formado y que sirven para evacuar el aire caliente del motor, activado por su ventilador propio. En los citados planos horizontales que forman el asidero existen los orificios -9- para alojar los tornillos de unión entre cuerpos -7- y soporte -5-.

110.- El cuerpo -7- presenta en su base inferior, orificios centrales -10- de entrada del aire para la refrigeración del motor, y en sus esquinas, los tacos de goma -11- antideslizantes.

En cualquier punto de su periferia existe
115. un orificio -no representado- para paso de la conducción eléctrica de alimentación del motor.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales, detalles accesorios de fabricación o de acabado, materiales utilizados en su fabricación, ni en general cuantas no supongan variación profunda y, sustancial, del objeto principal descrito que se resume en las siguientes:

125. REIVINDICACIONES:

- 1^a - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, que, esencialmente se caracteriza por constar de un cuerpo prismático con dos caras curvas y, dos caras planas que, en su parte superior enlazan, mediante
130. plano horizontal, con superficies circulares correspondientes a las de las otras dos caras, formando un tramo cilíndrico, constituyendo así los citados planos horizontales un asidero, que dispone, en sus aristas-vértice de una serie de ranuras aptas para evacuar el aire ca-
135. liente producido por el motor, activado por su correspondiente ventilador, disponiendo dicho cuerpo, en su base inferior plana de orificios centrales para admisión del aire refrigerante, y en sus cuatro esquinas, los correspondientes tacos de goma antideslizantes, en tanto
140. que en cualquier punto de su periferia existe un orificio para el paso al interior de la conducción eléctrica de alimentación, y, siendo dicho cuerpo el soporte de otro cuerpo cilíndrico que a su vez es soporte del recipiente propiamente dicho, completando el conjunto:
145. una tapa o capuchón cilíndrico, transparente, cuyo borde inferior apoya sobre el borde superior del cuerpo primeramente descrito.

- 2^a - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, según la reivindicación anterior y, que esencialmente se caracteriza porque el cuerpo cilíndrico
- 150.

soporte del recipiente o vaso está formado por dos secciones de distinto diámetro, de los que la menor es la que contiene el recipiente o vaso, y, dispone de un orificio central para paso del eje del motor.

155. 3ª - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, según las reivindicaciones anteriores y que esencialmente se caracteriza en que el cuerpo cilíndrico dispone en un punto de su periferia, de una ventana apaisada que actúa como aliviadero por el que podría salir el producto contenido en el vaso, en el caso de que rebosase, por encima del aro que, a efectos de evitar dichos rebosamientos, existe en la cara interna de la base plana superior de la tapa o capuchon.
160. 4ª - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, según las reivindicaciones anteriores, que esencialmente se caracteriza en que el recipiente o vaso encajado en el cuerpo soporte cilíndrico descrito, dispone en el centro de un tubo para el paso del eje del motor, y en su base de una serie de aletas o nervaduras que actúan como elementos distanciadores entre recipiente y soporte.
165. 5ª - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, según las reivindicaciones anteriores, que esencialmente se caracteriza en que la tapa o capuchon cilíndrico transparente dispone, en su parte inferior interna de un dentado apto para accionar, en su giro radial, al mecanismo de puesta en marcha del motor.
170. 6ª - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, según las reivindicaciones anteriores, que esencialmente se caracteriza en que la tapa o capuchon cilíndrico transparente dispone, en su parte inferior interna de un dentado apto para accionar, en su giro radial, al mecanismo de puesta en marcha del motor.

175. 7ª - Recipiente para licuar, moler y trocear alimentos, según las reivindicaciones anteriores, que esencialmente se caracteriza en que la tapa o capuchon cilíndrico transparente dispone, en su parte inferior interna de un dentado apto para accionar, en su giro radial, al mecanismo de puesta en marcha del motor.

180. 6ª - "RECIPIENTE PARA LICUAR, MOLER Y TROCEAR ALIMENTOS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado,
y, representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria de ocho hojas, es-
critas a máquina por una sola de sus caras.,

185.

Madrid, a 17 Enero de 1.980.-



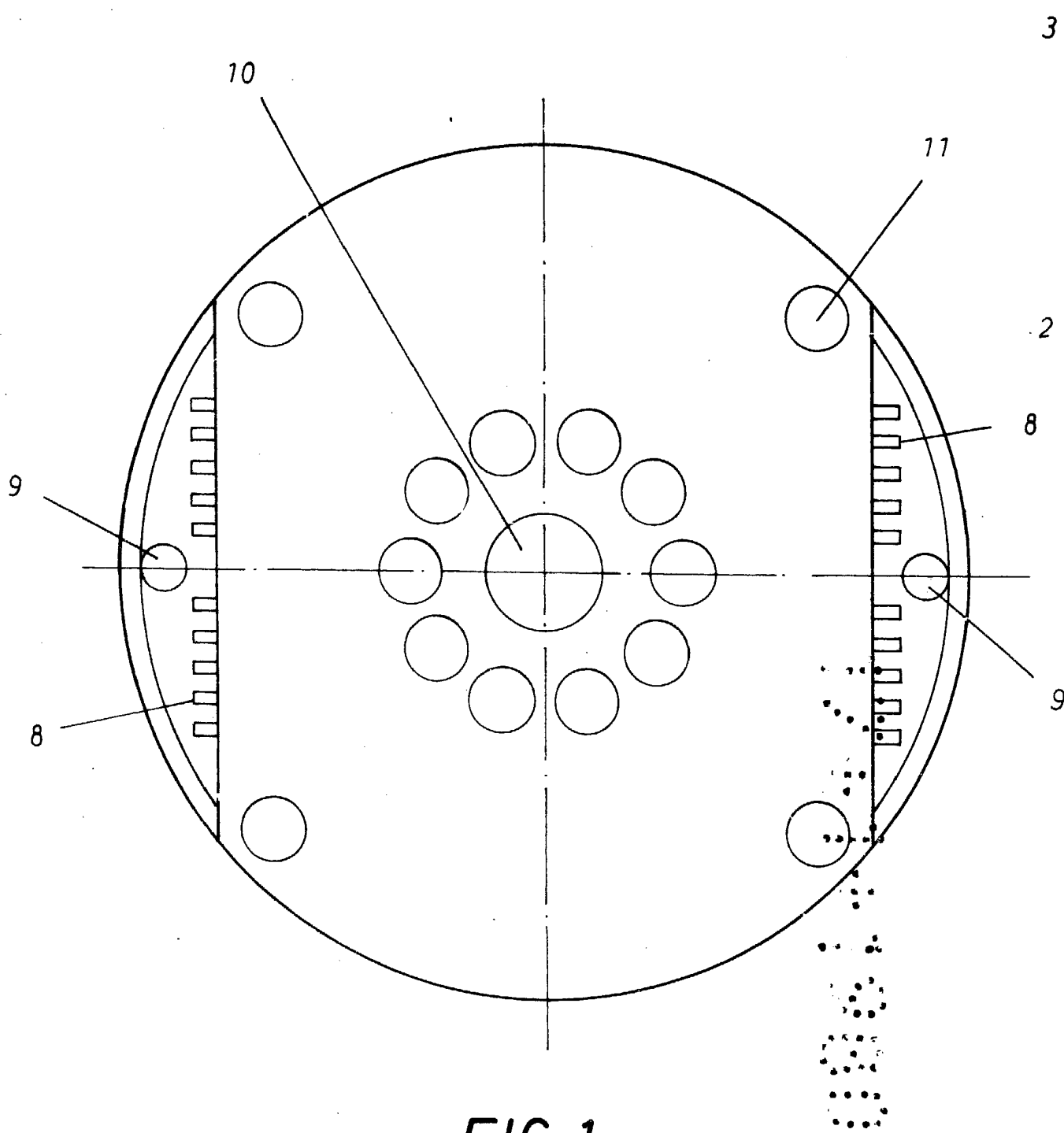


FIG. 1

F

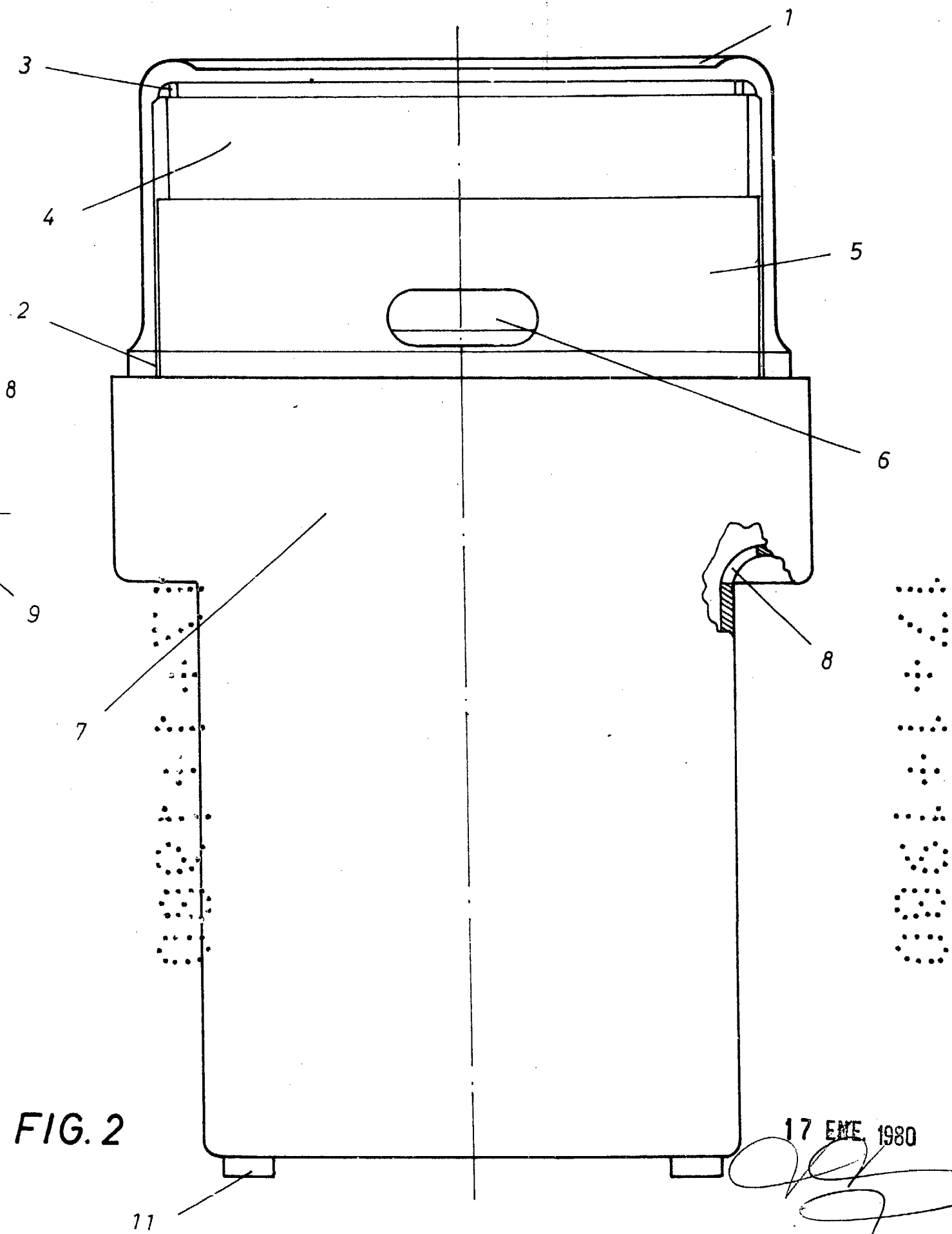


FIG. 2

17 ENE 1980