

172003



ESTADO DE...
CLASIFICACION...
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>G</u>

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de NUTREXPA, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Iepanto, 414, por "DISTRIBUIDOR PARA PRODUCTOS PASTOSOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un distribuidor de uso doméstico para productos consumibles en estado pastoso, tales como la miel, leche condensada, leche de almendras, cuyo alto grado de viscosidad hace muy difícil su extracción de envase y su distribución ulterior. Dicho distribuidor no obstante la gran ventaja que aporta en la manipulación de los indicados productos, resulta de fabricación muy sencilla y económica.

El distribuidor aludido se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por una



5. varilla, que forma el mango del útil, el cual por un extremo está dotado de una empuñadura para facilitar su accionamiento, mientras que por el extremo opuesto tiene incorporadas una pluralidad de aletas transversales con respecto al mango y que se mantienen paralelas entre sí.

10. Dichas aletas pueden ser preferiblemente discoidales, y presentan la particularidad de poseer un diámetro decreciente hacia los extremos del conjunto formado por las mismas, siendo las extremas menores que las restantes, siendo la central la mayor de todas.

15. Entre las descritas aletas se forman unos espacios en los que queda recogido el producto de que se trate, quedando prendido al distribuidor cierta cantidad del mismo que después se desprende fácilmente de las aletas para ser cómodamente distribuido.

20. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un distribuidor de productos pastosos según las características descritas.

25. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del distribuidor en cuestión; la figura 2 es un ejemplo práctico de como actúa el dispositivo para extraer del envase el producto de que se trate; y la figura 3 muestra como se desprende el producto recogido y la facilidad con que se distribuye sobre una rebanada de pan.

Así, pues, según la representación de los dibu-



5. jos, y de acuerdo con una realización preferida, el distribuidor para productos pastosos según la invención, se caracteriza por el hecho de estar formado por una varilla -1-, que es el mango propiamente dicho del útil, la cual está rematada por uno de sus extremos mediante el abultamiento -2- que sirve de empuñadura para facilitar el accionamiento del mismo.

10. Por el extremo opuesto al anteriormente indicado, la varilla -1- tiene incorporadas la pluralidad de aletas -2-, dispuestas transversalmente con respecto a la misma y paralelas entre sí.

15. Dichas aletas -2- serán preferiblemente discoidales, si bien cabe estimar la posibilidad de que su forma sea distinta ya que tal variación no implicará menoscabo alguno para la esencialidad de la invención y para que se mantengan las condiciones que seguidamente se describen.

20. Independientemente de la forma adoptada por las aletas -2- es condición indispensable que las mismas posean un diámetro decreciente hacia los extremos del conjunto formado por las mismas, de modo que las más extremas serán las menores mientras que la central será la mayor.

25. Entre las aletas -2- se forman unos espacios en los que queda prendida cierta cantidad del producto a recoger cuando el conjunto de las aletas -2- es sumergido en el contenido del envase o tarro -3-, tal como ilustra gráficamente la figura 2 de los dibujos.



Una vez recogido el producto, el mismo se mantiene alojado entre los espacios formados en las aletas -2- evitando los consabidos chorreos que impiden la cómoda manipulación del mismo, dando tiempo suficiente para disponer el útil sobre la rebanada de pan -4- y esparcir el producto recogido con toda comodidad, lo cual queda gráficamente expresado en la figura 3 de los dibujos.

Con el empleo del distribuidor objeto de la invención se evitan los desagradables efectos del empleo de cucharillas para extraer el producto, o bien los producidos cuando se vierte el producto directamente sobre la rebanada de pan o en una taza, ya que el empleo de uno y otro sistema implica la formación de los conocidos chorreos que, por un lado, tan difícil hace su recogida, y, por otro lado, siempre quedan prendidos en el bote, envase, tarro, etc. de desagradable presencia cuando se han secado.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del distribuidor para productos pastosos, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

172003



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Distribuidor para productos pastosos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por una varilla, que forma el mango del útil, el cual por un extremo está dotado de una empuñadura que facilita su manipulación mientras que por el extremo opuesto tiene incorporadas una pluralidad de aletas transversales, preferiblemente discoidales, paralelas entre sí y dotadas de diámetros decrecientes hacia los extremos del conjunto formado por las mismas, y entre las cuales se forman unos espacios en los que queda recogido el producto de que se trate para desprenderse fluidamente para su distribución.

10. 2. Distribuidor para productos pastosos.  
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

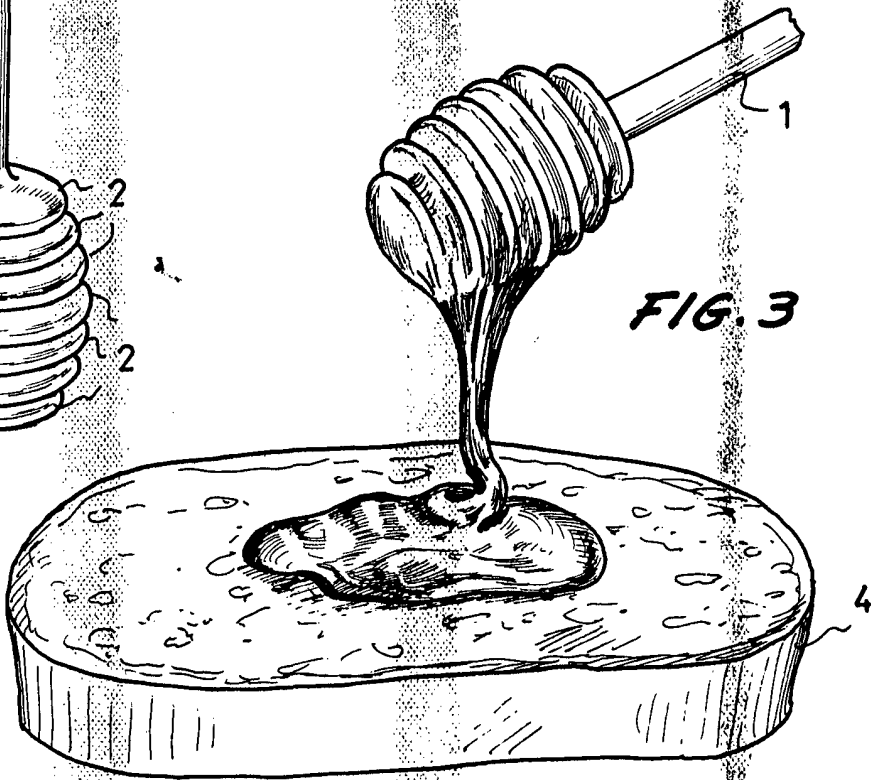
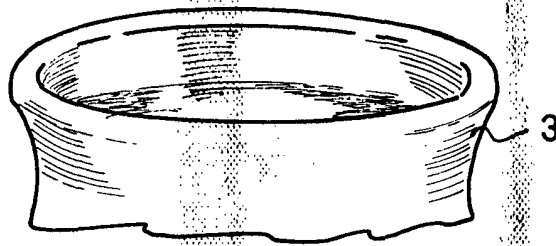
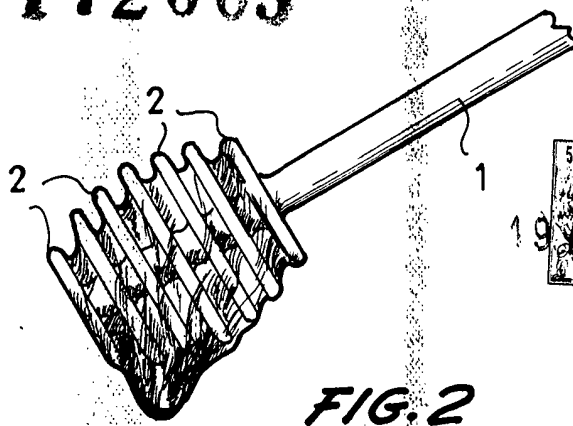
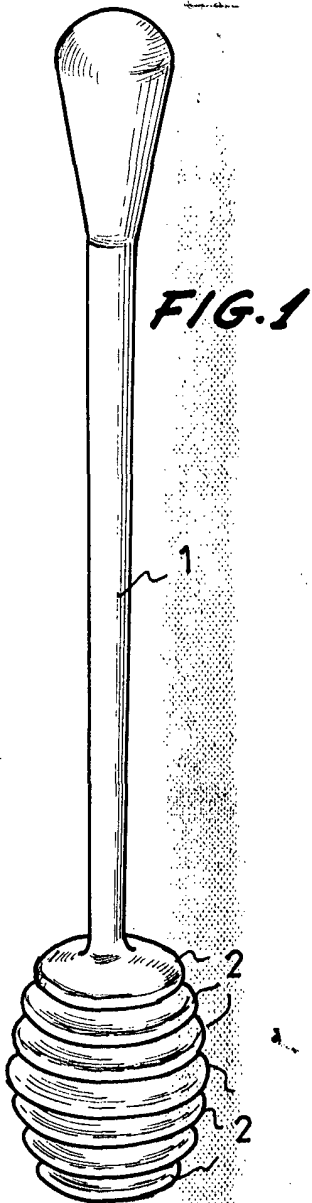
Barcelona, 19 de agosto de 1971

NUTREXPA, S.A.

p. a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the printed name 'NUTREXPA, S.A.' and the initials 'p. a.'. The signature is highly cursive and loops around the text.

172003



20573 / 1

Barcelona, 19 de agosto de 1971  
NUTREXPA, S. A.  
p. a.