



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante de la patente de invención cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a nombre de D. José María Ribó Brillas, residente en Barcelona, por "Un sistema de preparación de leche desecada, azucarada o nó, sola o con café, te o productos similares"-

Desde hace algun tiempo, he adquirido una gran popularidad el empleo de la leche desecada, por su facilidad de transporte, conservación y garantía de pureza. - Siene, sin embargo, el inconveniente, de una parte de su empleo, que resulta del mismo, entre otras razones por las pérdidas de su manipulación y distribución, así como la dificultad de que no se guarden en su distribución las reglas higiénicas precisas, solo salvadas, por la de el empleo de envases, que con su precio aun sea elevado.

En la lactancia artificial se ha empleado en gran escala, pero en este sector de consumo, es donde por ahora, parece hay que acudir a los envases de latón precintados, con la consiguiente elevación de precios.

Una de las ventajas de la leche desecada en polvo, es su facilidad de transporte y conservación, pero en este aspecto tropieza con el inconveniente de que hay que transportar tambien pedidos o pesos, que si bien en los usos culinarios, no es de apreciar como molestia, sí lo constituye en excursiones, viajes, utilización por los ejércitos; y aun en la misma lactancia artificial, en que las medidas han de ser mas exactas, supone una pérdida de tiempo, que la vida moderna obliga a suprimir, sin perjuicio alguno para tales fines de crianza.

A demás, aun con el empleo de los envases precintados, es indiscutible, que si bien está el producto a cubierto de contaminación y pérdidas, es solo mientras tanto no es abierto el envase, pero una vez hecho esto, aparecen todas esas desventajas. - Por ello se ha apreciado la necesidad de dosificar este producto en porciones que sean totalmente empleadas de una sola vez. La utiliza-



ción de pequeños envases, encerraría el producto en forma tal que desaparecería la posibilidad de su consumo.

30

A evitar todos estos inconvenientes y alcanzar las ventajas necesarias, tiene el objeto de esta invención.

35

Nadie hasta el presente había imaginado la posibilidad del empleo de comprimidos para la preparación y presentación de la leche desecada, comprimidos que debidamente envasados, están listos para su consumo en la porción necesaria para cada caso, con sencillez y economía de fabricación, teniendo sobre las ventajas antes apuntadas, la de la gran economía y la posibilidad de su venta en pequeñas fracciones, que hoy no puede hacerse con la leche desecada que se encuentra en el mercado, porque las manipulaciones de su venta obligan a fijar un mínimo en el peso que alcanza ya y que en todo caso tiene una gran desventaja con el comprimido, pues este puede venderse a alto y por tanto, con un costo muchísimo menor de adquisición, conteniendo el producto al alcance de las más modestas fortunas y permitiendo su empleo en numerosas ocasiones - excursiones, viajes, campamentos, etc. - en que no se puede disponer de leche fresca, ni sustituirla por la leche desecada que se encuentra en el mercado.

40

45

50

La utilización de comprimidos permite que el producto sea en todo caso precintado, desapareciendo el peligro de los grandes envases que al ser abiertos para su venta, el detallista, hacen inútil la garantía de un producto de calidad.

55

Estos comprimidos podrán prepararse con leche desecada de cualquier cantidad de grasa, para su consumo, según las edades en la lactancia artificial.

60

Al mismo tiempo tales comprimidos podrán fabricarse bien solo con leche desecada o añadiéndole la cantidad necesaria de azúcar, así como mezclando la leche desecada con café, té u otros productos similares, con la enorme ventaja que esto ofrece para el consumo, dentro de la economía, higiene, etc., antes apuntada.

De la misma forma podrá fabricarse el comprimido, recubriéndolo de caramelo, y siempre afectando cualquier forma, ya que este no implica esencialidad ninguna de este invento.



REIVINDICACIONES

65 1ª-Un sistema de preparación de leche desecada, azucarada o nó, sola o con café, té o productos similares, caracterizado por el hecho de que la leche se somete a desecación y después a presión el polvo obtenido en moldes al efecto, quedando en forma de comprimidos, sea cualquiera su figura y dimensiones.

70 2ª-Un sistema según reivindicación anterior caracterizado por el hecho de que el polvo de leche desecada se puede añadir azúcar antes de comprimirlo, o mezclarse con café, té u otros productos similares.

75 3ª-Un sistema según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la leche que se emplea, desecada, en la fabricación de los comprimidos podrá ser de cualquier composición grasa, o variable de unos a otros, para atender a las diversas necesidades del consumo, especial mente de la lactancia artificial.

80 4ª-Un sistema según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los comprimidos pueden ir recubiertos de una capa, de mayor o menor espesor, de caramelo, u otra su vez podrá ir o nó aromatizada con cualquier esencia.

5ª-Un sistema de preparación de leche desecada, azucarada o nó, sola o con café, té o productos similares.

85 Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara.

Madrid a 30 de Agosto de 1.939.

AÑO DE LA VICTORIA.

JOSE MARIA RIBO TRILLAS.

P. A.