



130734

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un primer certificado de adición a la patente principal número 128.321, del 26 de Octubre de 1932, por "mejoras introducidas en el objeto de dicha patente," referentes a "PROCEDIMIENTO DE BATIDO DE LA LECHE Y NATA PARA OBTENER MANTECA" (primer grupo, clase 3), a favor de Don Paul FEREMUTSCH, ingeniero, ciudadano suizo, residente en Zürich (Suiza), Auf der Mauer, 15.

=====

El invento se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 128.321 y más especialmente al empleo de un dispositivo especial para llevar a cabo el procedimiento reivindicado en dicha patente.

5 Según el invento se utiliza un depósito de presión con una tubería para evacuar el aire atmosférico y el ácido carbónico comprimido y con una tubería de admisión de este ácido y también con un mecanismo interior para trabajar mecánicamente la mezcla de gas comprimido y de líquido.

10 Ya se conocen mecanismos desnatadores con otros mecanismos interiores para trabajar mecánicamente el material que se ha de desnatar. Estos mecanismos no poseen, sin embargo, depósitos de sobrepresión, sino que trabajan a la presión atmosférica.

15 Frente a los mecanismo hasta ahora conocidos se consigue la ventaja de que el material a desnatar (leche, crema) se somete en el depósito a una sobrepresión de ácido carbónico o



de otros gases adecuados.

El adjunto dibujo presenta, a título de ejemplo, una  
20 forma de ejecución del mecanismo según el invento.

La figura 1 presenta el mecanismo visto por el lado;  
la figura 2 presenta una planta del mismo;  
la figura 3 una aleta del agitador vista por arriba, y  
la figura 4 la misma aleta en vista lateral.

25 El mecanismo ilustrado en el dibujo posee como depósi-  
to desnatador un depósito de sobrepresión 1, que puede ser de  
vidrio, gres, un metal apropiado u otro cualquiera, cerrado  
por abajo y que lleva por arriba una tapa 2 de cierre hermético.  
La tapa se aprieta con auxilio de pernos roscados, que  
30 pueden oscilar alrededor de gorriones 3 y que por medio de tuer-  
cas 2 de aletas se aprietan hermética y firmemente sobre el  
borde del depósito 1. Tanto éste como las demás partes del me-  
canismo van sustentadas por una placa de fundamento 5. Por la  
tapa 2 del depósito pasan dos ejes verticales 6 que poseen ale-  
35 tas perforadas o provistas de agujeros y cuyos diámetros de  
actuación caen unos sobre otros. Los dos ejes 6 están provis-  
tos de ruedas rectas engranadas, de las que una se une por un  
engranaje cónico 9 con una polea 10, que mediante una correa  
12 se mueve por un electromotor 11. El mecanismo agitador 6,7  
40 sirve para mezclar enérgica e íntimamente en el depósito el  
material que se ha de desnatar. Sobre la placa de fundamento  
5 se encuentra además una botella 13 de ácido carbónico que se  
une con un mecanismo de empalme 14 y una tubería 15 que condu-  
ce al interior del depósito 1. Otra tubería 16 sirve para sa-  
45 car del interior de éste al exterior los gases. El mecanismo  
de empalme lleva los botones necesarios para abrir y cerrar  
las tuberías 15, 16, escalas para medir y regular la presión



▲ en el depósito 1 y el interruptor para el electromotor.

N O T A

Se declaran de novedad y de propia invención las siguientes

R e i v i n d i c a c i o n e s

1.- Procedimiento de batido de la leche y nata para  
50 obtener manteca, según patente principal número 128.321, ca-  
racterizado porque en este sistema se emplea un depósito de  
presión que se provee de una tubería para evacuar el aire at-  
mosférico y, o el ácido carbónico comprimido, y de otra tube-  
ría para la admisión de este ácido y también de un mecanismo  
55 interior para trabajar mecánicamente la mezcla de anhídrido  
carbónico y leche o crema.

El primer certificado de adición a la patente princi-  
pal número 128,321, cuyo privilegio se solicita para España y  
sus dominios, deberá recaer por "PROCEDIMIENTO DE BATIDO DE LA  
LECHE Y NATA PARA OBTENER MANTECA" (primer grupo, clase 3), se-  
gún se describe y reivindica en la presente memoria y se ilus-  
tra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 23 de Mayo de 1933.

pp: Paul Feremutsch

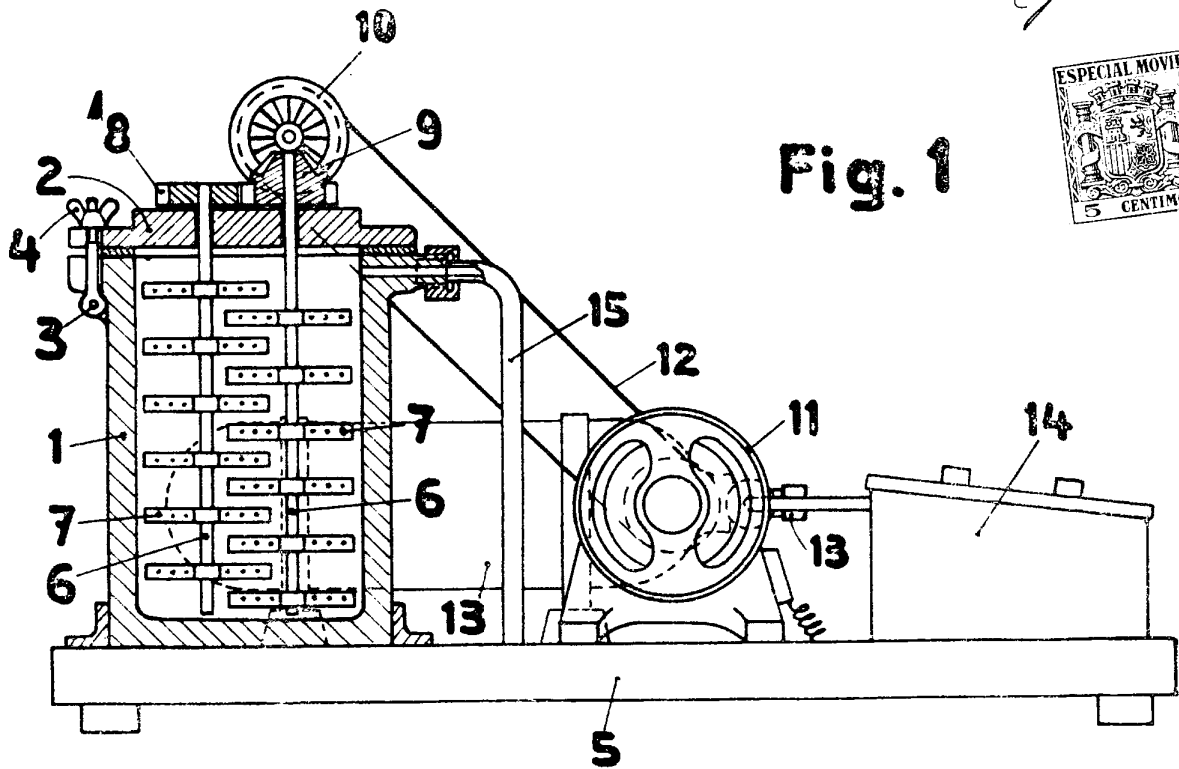


Fig. 1

Fig. 2

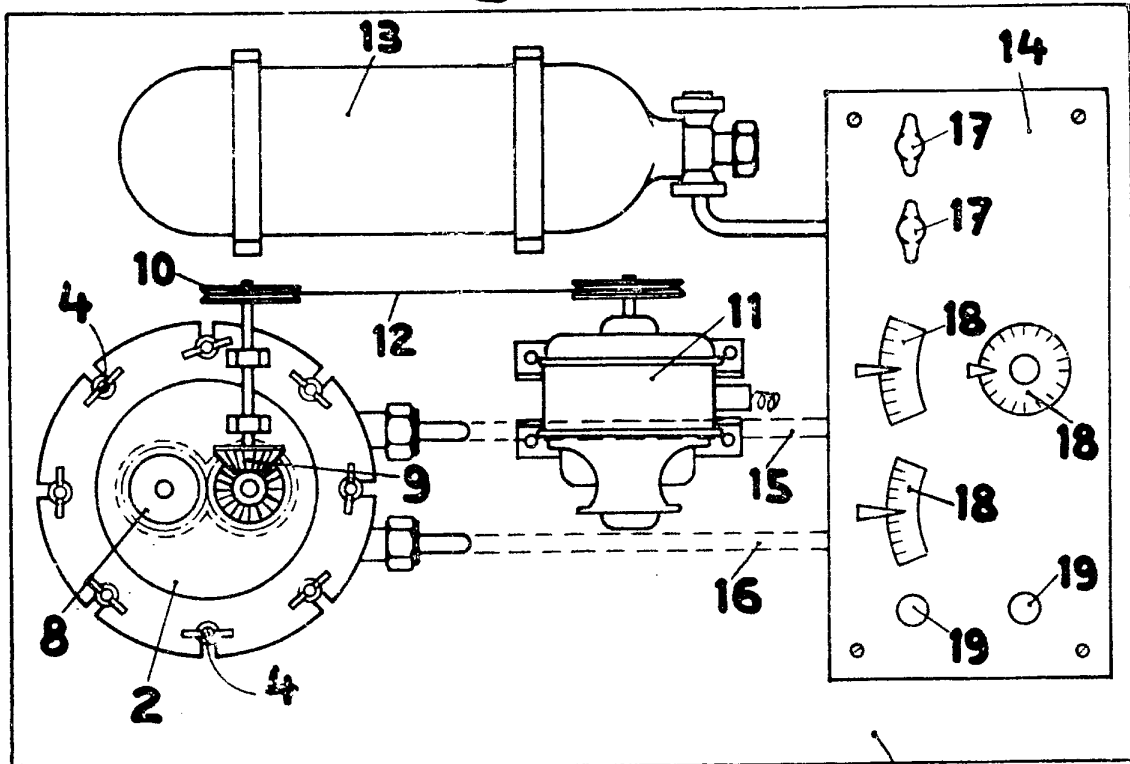


Fig. 3

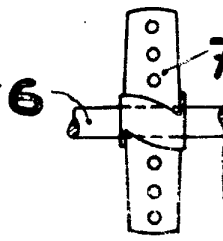
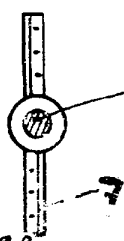


Fig. 4

ESCALA VARIABLE

PP.

*Terenutsch*

Madrid 23. Mayo 1933