

OFICINA TÉCNICA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

DE

D. J. TORRE DE MER SANROMÁ
ABOGADO

AGENTE OFICIAL
DE PATENTES Y MARCAS
INSCRITO EN EL MINISTERIO DE FOMENTO

97556

OFICINAS:

BALMES, 59, 1.º, 1.ª
BARCELONA

PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años



a favor de Don Hans MERGARD residente en Barcelona -----
por "un nuevo aparato para el analisis de sustancias lacteas"
(Clase 69ª del Grupo 7º del Nomenclator Tecnico Oficial)

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introduccion a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y el derecho a la explotacion exclusiva en España y sus dominios de un nuevo aparato para analisis de sustancias lacteas.

Consiste el aparato cuya patente se solicita, en un envase tubular cerrado por uno de sus lados, que para mejor comprension lo dividiremos en varias secciones, situandolo perpendicularmente y con el extremo cerrado en su parte superior, la inferior señalada de letra A, en el dibujo que para mayor comprension adjuntamos, reviste la forma de una rosca, a la que va aderido un tapón; la B es de mayor anchura que las otras del aparato, conservando su forma cilindrica en las porciones inferior y media, estrechandose en la superior hasta unirse a la porcion C que es de seccion eliptica o circular, en ella van grabadas un numero indeterminado debrayas indicadoras de medidas; la porcion D, es de forma irregular mas ancha en su base que la descrita de letra C, y que su mismo vertice.

En la realización práctica de la presente patente de introducción, serán variables los materiales con que se construya el aparato, aun que teniendo que utilizarse en ciertos casos, materias corrosivas, como el ácido sulfurico, es preferible el vidrio o cristal que no los ataca, también serán variables el tamaño de las porciones descritas, en si o el aparato totalmente.

Para dar una prueba real de la efectividad del aparato de referencia, vamos a describir una de sus aplicaciones "La dosificación de la materia grasa de la leche por el que podríamos llamar, método ácido butirométrico". Este método que es el más exacto y el más sencillo, permite dosificar la grasa de la leche, que es su componente más importante con mucha rapidez. Su modo de empleo es el siguiente:

Por adición de ácido sulfurico a la leche se disuelven todos sus componentes, excepto la grasa, a la que no ataca este ácido. Esta se separa por la acción de una pequeña cantidad de alcohol amílico y por centrifugación, formando una capa clara y transparente, que se percibe con facilidad y que podrá leerse en la parte superior del aparato determinando la cantidad que haya por la escala que lleva. La mezcla de ácido sulfurico, leche y alcohol amílico se hace en los mismos aparatos, de manera, que con pocos instrumentos y reactivos puede hacerse la dosificación de la grasa, tanto la de la leche, como también de casi todos los demás productos de la industria lechera. La leche conservada por el bicromato de potasa o la formalina se dosifica por el mismo procedimiento.

N O T A

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dominios de un aparato para el análisis de sustancias lácteas, que esencialmente consiste en un tubo cerrado por uno de sus extremos, la



parte inferior que es la abierta tiene forma circular y de rosca pudiendo ir a ella adaptada un tapon, la porcion inmediata superior es de mayor anchura y de seccion circular, sufriendo un estrechamiento por el que se une con la otra porcion que es de seccion eliptica o circular de menos diametro que la anterior y lleva en su exterior una escala para mediciones, con sus correspondientes números y por ultimo termina el aparato con un vertice de mas anchura en su base que en la punta que como quedo dicho es cerrada.

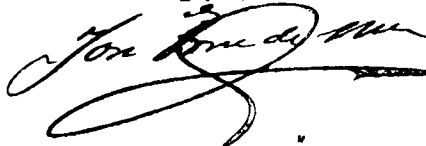
En la realizacion practica de la presente patente de introduccion seran variables el tamaño de la totalidad del aparato asi como cada una de sus partes y los materiales con que se construya.

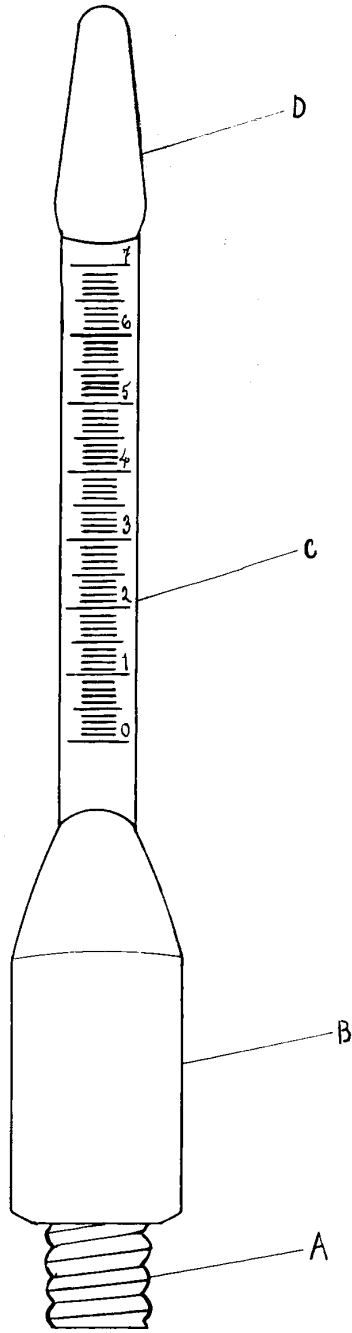
Sean cualesquiera las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la presente patente de introduccion.

Consta la presente patente en su memoria descriptiva de tres paginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de un dibujo aclarativo en una lamina de 22 X 32 centimetros.

Barcelona 26 de Marzo de 1926

P.A.





Esca la Variable

Barcelona 26 Marzo de 1926

P. A.

José María Urra