



MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don CAYETANO FORNELLS SALA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Craywinckel, 24, 2º, 2ª, por *PAPEL REACTIVO INDICADOR DEL pH*.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo papel reactivo indicador del pH, que facilita en gran manera la determinación de las fracciones del mismo, y al propio tiempo aumenta la precisión en las comprobaciones.

5.

Hasta el presente, los papeles reactivos indicadores del pH, se vienen presentando en forma de hojas o tiras de un color uniforme y el color resultante del viraje se compara con una sola escala de colores que lleva el envoltorio o envase. Tal forma de presentación dificulta las comprobaciones de los valores o fracciones.

10.



de pH a determinar.

Los nuevos papeles reactivos indicadores del pH, objeto de la invención, son en forma de tiras u hojas de papel blanco, con solamente una franja del reactivo correspondiente, y presentan otras franjas separadas entre sí, de un escalonado de colores distintos a que puede virar la franja del reactivo indicador. Con tal disposición se dispone de la escala de comparación, del color virado, en cada tira de papel.

5.

10.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista de una tira de papel presentada según la invención; y la figura 2 una variante de la anterior.

20.

En una tira de papel blanco -1- de las características apropiadas, se dispone una franja -2- del reactivo y las otras franjas -3- de distintos colores y tonos para determinar el viraje del color de la franja -2-.

25.

Será pues muy fácil con el empleo de tiras como las descritas determinar las fracciones de pH con sólo comparar el color adquirido por la franja -2- después del virado, con las franjas escalonadas en tonos y colores, pudiéndose concretar fielmente a cual de las franjas tipo corresponde el resultado de la franja reactivo.

Serán independientes del objeto del presente



modelo de utilidad las clases y calidades de papel y reactivos empleados, así como el número de franjas de colores y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Papel reactivo indicador del pH, que se caracteriza por presentar sobre una tira o hoja de papel blanco adecuado, una franja del reactivo y además una serie de franjas de colores y tonos distintos, escalonados para servir de punto de comparación y referencia para determinar el viraje del reactivo según los diferentes valores o fracciones del pH.

2. Papel reactivo indicador del pH.

La presente memoria consta de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 13 de junio de 1950.

Cayetano FORNELLS SALA

p.a.

23726

13 JUN 1950



Fig. 1

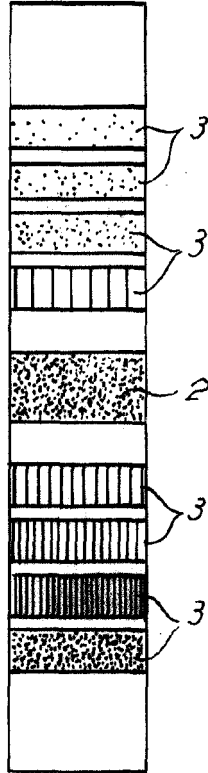
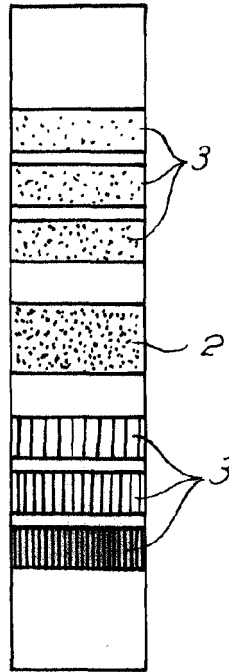


Fig. 2



Barcelona, 13 Junio 1950
Cayetano Fornells Sala
P.a.