



1955

223657
223657

Nº _____

CERTIFICADO

DE

ADICIÓN

A FAVOR DE DOÑA PRIMITIVA LAHOZ ROCHE, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, CON DOMICILIO EN ZARAGOZA, San Cristóbal, 3,

por:

Mejoras introducidas en el objeto de la Patente princi-
pal Nº 156.436, que recae sobre "un nuevo procedimiento
para obtener un producto para lavado de ropa y limpieza
de utensilios de cocina."

====: ooo :====

MEMORIA DESCRIPTIVA



1955

223657

La Patente de Invención Nº 156.436 se refiere a un nue
vo procedimiento para obtener un producto para lavado de ro-
pa y limpieza de utensilios de cocina y consiste esencialmen-
te en fabricar una mezcla de agua, sosa Solvay, sal común y
5 sosa cáustica que es expandida en estado sólido y forma de pe-
queñas bolas y se utiliza mediante disolución en agua calien-
te.

Experiencias posteriores han permitido observar que modifi-
cando la proporción de los componentes y adicionándoles
10 otros que se encuentran económica y abundantemente en el mer-
cado nacional, se obtiene también un producto en forma de con-
centrado líquido que puede aplicarse ventajosamente y solo o
en disolución con agua a diversas concentraciones, no sólamen-
te para la limpieza de la ropa y utensilios de cocina, si que
15 también para la de los suelos, sean de madera o mosaicos, he-
rrajes de muebles, puertas, etc. etc.

El procedimiento mejorado consiste en mezclar íntima y
homogéneamente mediante agitación en recipiente de paletas u
otro adecuado 5 kgs. de sosa Solvay, 5 kgs. de sal común, 1
20 kg. de sosa cáustica, 5 kgs. de plátano y su cáscara, 5 kgs.
de patata, 5 kgs. de palo de jabón y agua en cantidad suficien-
te para 100 litros.

La mezcla se deja luego sedimentar y se decanta o filtra
el concentrado líquido para su envasado, al propio tiempo que
25 se separan los residuos que son también utilizables a los mis-

223657



mos fines de limpieza en las formas comerciales de polvos o
bolas y previa disolución en agua a las concentraciones desee-
das.

N O T A

30 En resumen, el certificado de adición recaerá sobre las
reivindicaciones siguientes:

1.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente prin-
cipal Nº 156.436, que recae sobre "Un nuevo procedimiento pa-
ra obtener un producto para lavado de ropa y limpieza de uten-
35 silios de cocina", que consisten en mezclar íntima y homogénea-
mente mediante agitación en recipiente de paletas u otro de
efecto análogo, 5 kgs. de sosa Solvay, 5 kgs. de sal común, 1
kg. de sosa cáustica, 5 kgs. de plátano y su cáscara, 5 kgs.
de patata, 5 kgs. de palo de jabón y agua en cantidad suficien-
40 te para 100 litros; en decantar o filtrar el concentrado líqui-
do para su envasado, luego de dejar sedimentar la mezcla; y en
separar al propio tiempo los residuos, que son también utiliza-
bles a los mismos fines de limpieza en las formas comerciales
de polvos o bolas y previa disolución en agua a las concentra-
45 ciones deseadas.

2.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRIN-
CIPAL Nº 156.436, que recae sobre "UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA
OBTENER UN PRODUCTO PARA LAVADO DE ROPA Y LIMPIEZA DE UTENSILIOS
DE COCINA".

Tal como queda sustancialmente descrito y reivindicado en
esta memoria, que consta de tres hojas de texto mecanografía-
das por una sola cara.

Madrid, 24 de Agosto de 1955

Primitivo Luchas