



Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Certificado de Adición á la patente principal N° 100,072 expedida el 18 de Marzo de 1,927 á favor de la razón social: I. G. F a r b e n i n d u s t r i e A k t i e n g e s e l l - s e h a f t, residente en Frankfurt a.M. (Alemania), por "PREPARADOS ADECUADOS PARA OBTENER DISOLUCIONES ACUOSAS DE COMBINACIONES ORGANICAS INSOLUBLES O DIFICILMENTE SOLUBLES EN AGUA", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.

La patente principal número 100,072 se refiere á preparados que se prestan para la obtención de combinaciones orgánicas insolubles ó poco solubles en agua y que posee un elevadísimo poder humectante, conteniendo ácidos sulfónicos de elevado poder humectante, especialmente ácidos sulfónicos aromáticos alquilados ó sus sales y sales solubles en agua de otros ácidos, que por si no poseen gran poder humectante.

Ahora bien, se ha descubierto que pueden obtenerse medios con propiedades fuertemente pronunciadas de jabón, especialmente con elevado poder humectante y emulsionante, cuando á los ácidos sulfónicos de combinaciones alifáticas, hidroaromáticas, aromáticas ó heterocíclicas con propiedades de jabón ó á sus sales se agregan ácidos sulfónicos libres de otras combinaciones orgánicas que por si no posean propiedades de jabón. La adición de los indicados ácidos libres puede realizarse, por ejemplo, mezclando posteriormente estas sustancias á los ácidos sulfónicos ya preparados ó á los sulfonatos con propiedades de jabón ó procurando en su obtención el que en el producto preparado existan los ácidos libres.

Ejemplo 1.

El ácido naftalinasulfónico propilado se mezcla próximamen-





dos por contener sulfoácidos de combinaciones alifáticas, hidroaromáticas, aromáticas ó heterocíclicas con caracteres de jabón ó sus sales y juntamente sulfoácidos libres de otras combinaciones orgánicas que por sí no presentan caracteres esenciales de jabón.

Este Certificado de Adición recae sobre mejoras en el objeto de la patente principal N° 100.072 expedida el 18 de Marzo de 1.927 por "PREPARADOS ADECUADOS PARA OBTENER DISOLUCIONES ACUOSAS DE COMBINACIONES ORGANICAS INSOLUBLES O DIFICILMENTE SOLUBLES EN AGUA", como queda descrito en la presente memoria y caracterizado en la anterior Nota.

Madrid 28 de Mayo de 1.929.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Antonio', written over a horizontal line.