

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Certificado de Adición á la patente principal N° 119.209, expedida el 6 de Agosto de 1930, á favor de 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 c h a f t , residente en Frankfurt a.M. (Alemania), por "UN PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR COLORANTES DE TINA INALTERABLES AL CLORO DE LA SERIE DE LA N-DIHI-DRO-1.2.2'.1'-ANTRA-QUINONACINA", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



En la patente principal N° 119.209 se ha descrito un procedimiento para la preparación de colorantes de tina inalterables al cloro, de la serie de la N-dihidro-1.2.2'.1'-antraquinonacina en el que sobre la N-dihidro-1.2.2'.1'-antraquinonacina se hace actuar el formaldehído ó medios que lo ceden y los colorantes así obtenidos se someten dado el caso á una purificación o/y otro ulterior tratamiento como oxidación, deshidrogenación ó halogenación.

Ahora bien, se ha descubierto que se llega á colorantes prácticamente equivalentes de igual inalterabilidad al cloro cuando se someten á un proceso de purificación colorantes no inalterables al cloro obtenibles de N-dihidro-1.2.2'.1'-antraquinonacina impura y formaldehído ó medios que lo ceden. La purificación puede realizarse por ejemplo diluyendo con agua ó ácido sulfúrico diluido en tal cantidad que se separe el colorante inalterable al cloro, una disolución de colorante obtenida por tratamiento de N-dihidro-1.2.2'.1'-antraquinonacina impura industrial en ácido sulfúrico de elevado tanto por ciento con formaldehído.



Este Certificado de Adición recae sobre mejoras en el objeto de la patente principal Nº 119.209, expedida el 6 de Agosto de 1930, por "Un procedimiento para preparar colorantes de tina inalterables al cloro de la serie de la N-dihidro-1.2.2'.1'-antraquinonacina", como queda descrito en la presente memoria, y caracterizado en la anterior Nota.

Madrid. 12 de Febrero de 1931.



12