

ácidos o sales ácidas. También pueden agregarse coloides protectores al baño ácido fijador. En lugar de disolución de fosfato monosódico puede emplearse también de fosfato disódico, cuya reacción alcalina se transforma en reacción ácida agregando substancias ácidas, por ejemplo ácido clorhídrico. Entonces sin lavar los productos tratados con sal metálica para hidrolizarla se consigue obtener cargas perfectas sin manchas.

Ejemplos:

1. - Las madejas de seda natural se inmergen brevemente en un baño de tetracloruro de estaño de 35° Bé, después se sacan y se dejan durante un corto tiempo en el aire. Esta operación se repite dado el caso varias veces, Las madejas se retuercen bien y se estrujan y poco después sin lavar con agua se ponen en contacto con una disolución de fosfato monosódico al 15 %. Después de retorcer, estrujar o aspirar, dado el caso después de lavar brevemente en agua puede aplicarse el tratamiento definitivo de la seda en un baño de vidrio soluble que contenga jabón, de por lo menos 1° Bé, a unos 40° C.

2. - Un tejido de mezcla compuesto de seda natural y artificial se inmerge en un baño de tetracloruro de estaño de 35° Bé, a la temperatura ambiente, se saca después y se deja breve tiempo al aire. Este proceso se repite dado el caso varias veces. El tejido se retuerce después bien, se estrujan y sin lavar previo se lleva a un baño al 15 % de fosfato monosódico, que contenga por litro 100 cm³ de HCl (peso específico 1.16). A continuación se neutraliza con una disolución fría de carbonato sódico al 2 % y luego el tejido se pasa por fosfato disódico al 20 % y de 60° C. El tratamiento mencionado se repite hasta que el tejido presente la carga requerida de fosfato de estaño.



Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invencion propia, son las siguientes reivindicaciones:

1. - Un procedimiento para la carga de productos textiles de seda natural o que la contengan segun la patente numero 100,366, caracterizado porque el material tratado con disolucion de sal metalica por ejemplo, tetracloruro de estaño, se priva de la disolucion de sal metalica en exceso por torcido, estrujado o de otra forma analoga y luego sin lavar, acidificar ni neutralizar se lleva directamente a un baño lijador acido, como disolucion de fosfato monosodico, al que se pueden dado el caso agregar tambien acidos o sales acidas junto con coloides protectores, o bien disolucion de fosfato disodico, cuya reaccion alcalina, se transforma en acida agregando acidos o sales acidas neutralizando despues eventualmente por medio de un fosfato alcalino.

2. - " Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal numero 100,366. - segun se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Consta esta memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas a maquina por una sola de sus caras.

Madrid, á 18 de julio de 1929.

Leocadio López y López. =

P.F.=

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Leocadio López y López", with a long, sweeping underline.