

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

MÁQUINA PARA PRODUCIR TINTE ORGÁNICO A BASE DE AÑIL

NÚMERO DE REGISTRO DE PATENTE

| | | |
|-------|---------|-----------|
| LIBRO | ASIENTO | FOLIO (S) |
| 00003 | 00090 | 181-182 |

CLASIFICACIÓN

C12P 19/00

INTERNACIONAL

7

REIVINDICACIÓN (ES)

Ricardo Salvador Guadrón Gutiérrez

INVENTOR (ES)

Mario Alfredo Majano Guerrero

Jesús Héctor Rosales Castellanos

TITULAR

ITCA-FEPADE

RESUMEN

La invención se refiere a una máquina para la producción de tinte orgánico a base añil, la cual consta principalmente de dos tanques cilíndricos de 450 litros de capacidad, un moto reductor agitador con un álate elíptica y un álate rectangular, calefactores con controles de temperatura digitales programables para cada tanque, sensores de temperatura del tipo termocupla y un mecanismo de seguridad con sensor magnético. Esta máquina produce tinte orgánico utilizando como materia prima el polvo de añil además de otros materiales orgánicos: cal apagada, ceniza de madera, miel de abeja y hoja de añil, que hacen reaccionar el pigmento y provocan una solución tintórea de color azul brillante

FOTOGRAFÍA

