

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

MÁQUINA PARA PRODUCIR TINTE ORGÁNICO A BASE DE AÑIL

NÚMERO DE REGISTRO DE PATENTE

LIBRO

00003

ASIENTO

00090

FOLIO (S)

181-182

CLASIFICACIÓN
INTERNACIONAL

C12P 19/00

REIVINDICACIÓN (ES)

7

INVENTOR (ES)

Ricardo Salvador Guadrón Gutiérrez

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 álabe elíptica y un álabe 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

