

Invenția se referă la construcția de mașini și poate fi utilizată în diverse ramuri ale agriculturii pentru marcarea pieselor și produselor.

Esența modelului de utilitate constă în aceea că dispozitivul revendicat conține generator de picături, electrozi de sarcină și de deviație, rezervoare pentru vopsea și solvent, conducte, pompă de debitare a vopselei la generatorul de picături, pompă de debitare a vopselei neutilizate pentru marcarea din recuperator, supape electromagnetice, filtre pentru vopsea, recuperator de picături neutilizate pentru marcarea, viscozimetru, bloc electronic de comandă, amestecător cu trei intrări. Prima intrare a amestecătorului este unită prin conductă cu pompa de debitare a vopselei neutilizate din recuperator, a doua intrare fiind unită cu conducta de debitare a solventului și vopselei din rezervoare, iar a treia intrare este unită cu conducta de debitare a vopselei neutilizate din amestecător. Filtrele pentru vopsea sunt instalate în conductă între recuperator și pompa de debitare a vopselei neutilizate, între amestecător și pompa de debitare a vopselei și între traductorul de presiune și viscozimetru. Totodată conducta între pompa de debitare a vopselei și filtrul situat între traductorul de presiune și pompa menționată este unită cu un receiver.

Revendicări: 1

Figuri: 1