

98-0034

Invenția se referă la industria de aparatură medicală, în particular la formele medicamentoase pentru uz extern, precum și la procedee și dispozitive pentru prepararea acestor forme.

Cataplasma de muștar conține straturile superior și inferior ale suportului din material sintetic neșesut cu un strat adeziv aplicat, stratul uniform de praf de muștar presat între ele, fixat pe stratul adeziv al suportului, cataplasma de muștar fiind realizată sub formă de celule cu dimensiunea de cel mult 9 cm^2 .

Procedeul de preparare a cataplasmeilor de muștar include aplicarea dozată a prafului de muștar pe suport și formarea cataplasmeilor de muștar prin lipirea straturilor superior și inferior ale suportului cu un dispozitiv de presare termică în care praful de muștar în prealabil se cerne, iar rambleierea se efectuează prin dozatorul executat ca forme șablon circulante.

Linia pentru prepararea cataplasmeilor de muștar din material de rulou include tambure pentru avansul materialelor suportului, buncărul de rambleiere, dozatorul prafului de muștar, arbori pentru presare și adițional mai conține o sită vibratoare cu orificiu distributiv, dimensiunea căruia depășește lățimea materialului suportului, lămpi pentru controlul calității, iar dozatorul este executat ca forme șablon circulante.

Rezultatul tehnic al prezentei invenții constă în obținerea stratului de praf de muștar de grosime uniformă, constituit din particule având dimensiuni similare de fracții și crearea unei cataplasme de muștar cu posibilități reduse de vărsare a prafului de muștar.