

Malaxor gravitațional cu acțiune ciclică, care include un corp (1) cu secțiune pătrată, pe suprafața interioară a căruia sunt fixate organe de lucru (2), amplasate în secții, caracterizat prin aceea că organele de lucru (2) ale fiecărei secții sunt executate în formă de grătare compuse din bare încrucișate, cu ochiurile mai mari decât dimensiunea celor mai mari bucăți de material, totodată barele fiecărui grătar următor sunt amplasate cu decalaj în plan, în direcția axei  $x$  și perpendicular ei, față de barele grătarului precedent, egal cu jumătate de pas al barelor, distanța pe verticală dintre grătare este mai mare decât pasul barelor; organele de lucru (2) sunt fixate în partea centrală a corpului (1), cu formarea la capetele corpului (1) a unor pâlnii cu orificii de evacuare de capăt, închise cu capace (9) demontabile, totodată corpul în partea exterioară centrală este dotat cu două fusuri coaxiale (3), unul dintre ele fiind acționat, și care este montat în bucșe elastice (6), instalate pe rama de sprijin (4), iar corpul (1) este înzestrat la mijloc pe partea exterioară, liberă de fusuri (3), cu un vibrator (10) cu oscilații armonice.