

Malaxor cu acțiune ciclică, care conține un corp (1) cu fund semicilindric, instalat pe niște suporturi (10), în pereții frontali ai căruia este montat un arbore (3) cu organe de amestecare, executate în formă de bare radiale (2), fixate pe arbore (3) în secții și amplasate uniform pe circumferință, la capetele arborelui (3) fiind fixate niște răzuitoare radiale (9), totodată pe barele radiale (2) ale fiecărei secții, în sensul rotirii arborelui (3), sunt fixate niște bare longitudinale (4) paralele cu axa arborelui (3), pe capetele barelor radiale (2) fiind montate niște răzuitoare longitudinale, **caracterizat prin aceea că** barele radiale (2) sunt executate în formă de arc și sunt orientate cu partea concavă în direcția de rotire a arborelui (3), formând un unghi de atac mai mic de 90° , iar răzuitoarele longitudinale conțin niște cuțite (7) cu un unghi de atac egal cu 30° , fixate pe partea frontală a barelor radiale (2) prin intermediul unor elemente elastice (6) și al unor plăci longitudinale (5).