

Invenția se referă la industria construcțiilor de mașini, în special la malaxoare, și poate fi utilizată la prepararea amestecurilor uscate, semiuscate, de mortar și de beton plastic sau vârtos.

Malaxorul cu acțiune ciclică conține un corp (1) cu fund semicilindric, instalat pe niște su-porturi (7), în pereții frontali ai căruia este montat un arbore (3) cu organe de amestecare, executate în formă de bare radiale arcuite (2), fixate pe arbore (3) în secții. La capetele arborelui (3) sunt fixate niște răzuitoare radiale (6). Pe barele radiale arcuite (2) ale fiecărei secții sunt fixate niște bare longitudinale (4) paralele cu axa arborelui (3). Pe capetele barelor radiale arcuite (2) sunt montate niște răzuitoare longitudinale (5). Câte două secții de bare radiale arcuite (2) de la ambele capete ale arborelui (3) sunt consolidate cu niște inele de rigidizare (10). Răzuitoarele longitudinale (5) sunt amplasate în așa ordine, încât să acopere întreaga lungime a corpului (1).

Revendicări: 1

Figuri: 4

