

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 suporturi (4), în pereții frontali ai căruia este montat un arbore (3) rotativ cu organe de amestecare, executate în formă de bare radiale (2), fixate pe arbore (3) în șah cu formarea rândurilor longitudinale și transversale. La capetele arborelui (3) sunt fixate niște răzuitoare radiale (8) diametral opuse. Pe capetele barelor radiale (2) sunt montate niște răzuitoare longitudinale (7), înclinată față de axa arborelui (3). Fiecare bară (2) a rândurilor longitudinale, începând de la mijlocul rândului, este amplasată cu alternanță, cu decalaj circular față de bara (2) de mijloc în direcție inversă rotirii arborelui (3). Fiecare bară (2) a rândurilor transversale este amplasată cu decalaj longitudinal în stânga și în dreapta față de poziția inițială.

Revendicări: 1

Figuri: 4

