

Malaxor care conține un corp cilindric, în cavitatea căruia sunt amplasate un arbore și organe de amestecare ce conțin bare, care sunt fixate pe arbore radial și în șah, caracterizat prin aceea că organele de amestecare suplimentar conțin palete în placi, care sunt fixate pe capetele libere ale barelor, amplasate în direcția axei longitudinale a arborelui și perpendicular secțiunii lui transversale în așa fel, că între marginea exterioară a paletei și suprafața interioară a cavității corpului este format un joc de 0,5...1 mm, totodată lungimea fiecărei palete constituie 60...100% de la valoarea pasului longitudinal în rândurile adiacente ale barelor, iar lățimea fiecărei palete constituie 10...40% de la valoarea razei cavității corpului.