

1. Malaxor, care conține un corp cilindric orizontal cu un activator, precum și o gură de evacuare cu un închizător, amplasate în partea inferioară a corpului, iar închizătorul este format din două clapete cu suporturi exterioare, fixate rigid pe ele, suporturile fiind unite de corp prin axuri de rotație, pe suporturi sunt fixate pârghii de acționare a clapetelor, capetele libere ale cărora sunt legate între ele prin intermediul a două tije laterale și unite cu un dispozitiv de acționare a clapetelor, care include o tijă intermediară, o pârghie de blocare cu două brațe, un arbore de acționare cu o pârghie, la capătul liber al căreia este montată o rolă, caracterizat prin aceea că suprafețele longitudinale interioare ale clapetelor și gurii de evacuare în locurile de îmbinare sunt executate cu fațete, pe suprafețele longitudinale exterioare ale clapetelor sunt fixate niște plăci cu garnituri elastice, care etanșează locurile de îmbinare între clapete și corpul malaxorului, în interiorul corpului sunt amplasate radial plăci limitatoare, în care se sprijină suprafețele frontale interioare ale clapetelor.
2. Malaxor, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că tija intermediară este dotată cu un tirant.