

Invenția se referă la industria constructoare de mașini, și anume la malaxoare pentru amestecarea materialelor friabile, destinate, în special, pentru pregătirea adaosurilor alimentare sau nutrețurilor combinate.

Malaxorul conține un corp orizontal cilindric cu activator, o gură de evacuare și un închizător, amplasate în partea inferioară a corpului. Noutatea constă în aceea că închizătorul este format din două clapete amplasate din exterior și legate rigid sau prin axe de rotație cu niște suporturi, pe care sunt fixate niște pârghii de acționare (15, 16) a clapetelor. Capetele libere ale pârghiilor de acționare (15, 16) sunt legate între ele prin intermediul a două bare laterale (17, 18) și unite cu dispozitivul de acționare a clapetelor, care include o bară intermediară (19) unită cu barele laterale (17, 18) și cu o pârghie de blocare cu două brațe (20), și un arbore de acționare cu o pârghie (22), dotată cu o rolă (23) montată la capătul liber, care contactează cu suprafața de ghidare superioară a pârghiei de blocare cu două brațe (20).

Revendicări: 2

Figuri: 6

