

Invenția se referă la păstrarea, descărcarea și dozarea discretă a materialelor friabile și poate fi utilizată în zootehnie la prepararea nutrețurilor, în construcții la prepararea amestecurilor de lucru și în alte domenii unde este necesară descărcarea produselor friabile din buncărul de acumulare.

Obturatorul cu clapetă conține clapeta (1), legată mecanic cu un mecanism de acționare cu posibilitatea deplasării ei în interiorul unei carcase (3), care este dotată cu o flanșă (7). O parte a carcasei reprezintă o gură de descărcare a produsului, iar cea de-a doua parte – o zonă pentru montarea clapetei (1) și a mecanismului de acționare. Pe părțile laterale ale carcasei (3) sunt montate arcuri de rapel (8), unite cu clapeta (1). Mecanismul de acționare este format dintr-o rotilă (2), montată pe carcasa (3), și un cablu metalic (4), un capăt al căruia este fixat pe clapetă (1), iar cel de-al doilea capăt este unit cu un mecanism de comandă. În clapetă (1), din partea mecanismului de acționare, este executată o canelură profilată (5), iar din ambele părți ale ei, pe clapetă (1), sunt fixate nervuri de rigidizare (6).

Revendicări: 1

Figuri: 2

