

Invenția se referă la industria construcției de mașini agricole, în particular la mașinile de stropit.

Rezervorul este dotat cu un gât și o supapă de alimentare. Gâtul și supapa de alimentare sunt instalate pe partea exterioară a capacului rezervorului mașinii de stropit. Supapa de alimentare constă dintr-un suport, mâner semicircular, locaș de sprijin, o pârghie și un arc. Gâtul este dotat cu un inel de etanșare, un disc de etanșare și un cui de cuplare. Pârghia este unită articulat cu suportul având posibilitatea de rotire în plan vertical. Discul de etanșare este unit rigid cu inelul de etanșare. Pe suprafața exterioară a discului de etanșare, în centru, vertical, este fixat un capăt al axului, iar alt capăt al lui trece prin orificiul locașului de sprijin. La capătul liber al axului este executat un orificiu. În orificiu se introduce cuiul de cuplare care limitează deplasarea discului de etanșare. Arcul este amplasat pe ax, capetele căruia sunt instalate între discul de etanșare, în centru, și locașul de sprijin al pârghiei. La închiderea supapei de alimentare se creează o forță de apăsare din partea discului de etanșare asupra gâtului.