

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. Gâtul este dotat cu un inel de etanșare, care este instalat pe marginea lui superioară. Supapa de alimentare este constituită dintr-o pârghie de apăsare instalată articulat pe un suport, un disc de etanșare instalat pe pârghie, un arc de apăsare amplasat pe un ax, un limitator de deplasare a discului de etanșare și un cârlig. Pârghia este formată din două părți cuplate rigid între ele printr-un mâner semicircular și un locaș de sprijin, fiind instalată cu posibilitatea de rotire în plan vertical. 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.

Rezultatul constă în exercitarea unei presiuni uniforme din partea discului de etanșare asupra gâtului, în excluderea deteriorării supapei de alimentare și reducerea pierderilor de soluție.

Revendicări: 2

Figuri.: 5