

Invenția se referă la industria constructoare de mașini agricole, în particular, la dispozitive de închidere a stropitorilor utilizate la pulverizarea lichidului.

Dispozitivul de închidere conține un corp având un canal longitudinal, un element de închidere, un împingător ce interacționează cu el și mijloace de deplasare și fixare a împingătorului.

Noutatea constă în aceea că canalul longitudinal are părțile de intrare și de ieșire, unite cudouă canale transversale, la ieșirea lor fiind amplasat elementul de închidere executat în formă de diafragmă, amplasată în tubul transversal al corpului și având o piuliță de fixare. Mijloacele de deplasare și fixare a împingătorului sunt executate în formă de pârghie elastică cu clichet cu arc, care este executat în formă de cadru cu arc deschis. Pârghia este montată pe tubul transversal cu ajutorul piuliței de instalare, cu care ea este executată dintr-o bucată sau este fixată cu baza sa între piulița de instalare și contrapiuliță.

Rezultatul constă în reducerea deformării elementului de închidere și în sporirea rapidității de acționare a dispozitivului.

Revendicări: 5

Figuri: 10