

Invenția se referă la industria constructoare de mașini agricole, și anume la mașini de stropit cu ventilator. Mașina de stropit cu ventilator conține un cadru cu montanți verticali pe care sunt instalați: un rezervor pentru soluția de lucru, o pompă cu conducte pentru alimentarea ei, un arbore de acționare, la capătul de ieșire al căruia este montat un bloc de pulverizare cu ventilator, care include ventilatorul introdus în manta, dispozitivul pentru ghidarea șuvoiului de aer, precum și duze cu fante amplasate pe ambele părți ale blocului cu ventilator, care conțin pereți plați instalați vertical, în spațiul închis din partea de sus și partea de jos dintre pereți sunt amplasate vertical în rând pulverizatoarele. Nou este aceea că dispozitivul pentru îndreptarea șuvoiului de aer este executat în formă de con trunchiat cu generatoare arcuită, baza mai mare a conului este legată rigid cu mantaua ventilatorului, pe baza mai mică, amplasată din partea fixării ventilatorului, este fixată o placă cu orificiu central executat în ea, în orificiu fiind montat capătul corpului lagărelor arborelui de acționare. Unul din pereții plați ai duzei cu fantă este fixat de mantaua ventilatorului, iar al doilea – de dispozitivul pentru ghidarea șuvoiului de aer.

Revendicări: 3

Figuri: 3