

1. Mașină de plantat răsaduri, ce conține un cadru, pe care sunt montate o transmisie, un dispozitiv de debitare dozată a apei, un bloc de casete cu material de plantat, o secție de lucru, care conține un brăzdar, roți de tasare, un stabilizator al poziției răsadului și un dispozitiv de alimentare care conține o axă verticală, pe al cărei capăt superior este situat discul cu portrăsaduri, fiecare din ele constând din două semiconuri fixate articulat, unite între ele printr-un dispozitiv de prindere în formă de scoabă, pe capătul inferior al axei verticale este instalat mecanismul de rotație intermitentă, care vine în contact cu capătul cuneiform al tijei verticale și este executat în formă de tobă, partea frontală a căreia este executată poliedrică, numărul de laturi ale căreia este egal cu numărul de portrăsaduri, totodată în fața fiecărei laturi sunt instalați fixatori cu arcuri, iar în partea de mijloc a axei verticale este instalată o șaibă cu o scobitură din partea amplasării stabilizatorului poziției răsadului și care atinge pe perimetru suprafața exterioară a semiconurilor interioare, fiecare din ele fiind unită suplimentar cu un element elastic, caracterizată prin aceea că pe axa verticală deasupra discului cu portrăsaduri instalat cu posibilitatea de a se întoarce față de aceasta, este fixat rigid un disc suplimentar, în care sunt executate trei orificii străpuse, două din ele au formă alungită, amplasate diametral opus la o distanță egală de la axă, totodată în fiecare din ele sunt amplasate bolțuri verticale arcuite, unite rigid cu capătul inferior de discul cu portrăsaduri, iar în al treilea orificiu este instalat un tchet cu arcuri, partea de mijloc a căruia este situată în orificiul discului cu portrăsaduri, iar pe partea de jos – perpendicular axei tchetului este fixată o placă care periodic contactează cu o rolă, ce este instalată liber pe o axă, fixată rigid pe suprafața laterală a butucului, în punctul vitezei maxime a discului cu portrăsaduri, totodată pe suprafața inferioară a discului suplimentar și corespunzător pe suprafața superioară a discului cu portrăsaduri în locul de dislocare a tchetului sunt montate sectoare dințate cu același pas și aceleași raze interioare și exterioare, ce periodic angrenează, totodată sectorul dințat al discului suplimentar este situat într-o scobitură de același profil și este unit rigid cu tchetul.
2. Mașină de plantat răsaduri, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că partea superioară a tchetului este amplasată într-un capac de ghidare fixat de discul suplimentar.
3. Mașină de plantat răsaduri, conform revendicărilor 1-2, caracterizată prin aceea că arcurile bolțurilor verticale fixate rigid cu capătul inferior de discul cu portrăsaduri, cu al doilea capăt sunt fixate de discul suplimentar.
4. Mașină de plantat răsaduri, conform revendicărilor 1-3, caracterizată prin aceea că discul suplimentar este dotat cu capac de protecție.