

Invenția se referă la industria construcției de mașini agricole, în special la unelte pentru profilarea solului în intervalele între rânduri în plantațiile multianuale, repararea și întreținerea drumurilor de țară.

Unealta pentru profilarea solului conține un cadru (1), un organ de lucru, ce constă dintr-o cormană (2) și un cuțit (3), și un mecanism de reglare a organului de lucru. Cadrul (1) este executat în formă de ax îndoit sub un unghi de  $100^\circ$ , pe care cu posibilitatea rotirii, pe un capăt al lui este montat cu deplasare laterală un sistem de agățare (4) pentru fixarea de tractor, iar pe capătul lui opus este fixat organul de lucru prin mecanismul de reglare, care conține un suport portant (8) cu două sectoare (10), (11), instalat cu posibilitatea de rotire la  $360^\circ$  față de cadru (1). Sectorul (11) este unit cu un suport (5) cu bază, în care sunt executate orificii și este instalat un bulon de fixare (6). Cadrul (1) este unit cu sistemul de agățare (4) printr-un hidrocilindru (7).

Revendicări: 2

Figuri: 1

