

95-0058

Rezumat:

Invenția se referă la construcția mașinilor agricole, în particularitate la instalații pentru prelucrarea solului și îngroparea semințelor, introducerea erbicidelor, îngrășămintelor.

Scopul invenției constă în ameliorarea calității prelucrării solului, reducerea volumului de energie, metal și îmbunătățirea regularității introducerii preparatelor chimice, extinderea posibilităților funcționale ale boroanei cu dinți.

Unealta este confecționată în formă de boroană cu dinți și conține o ramă 1, discuri 3 care se rotesc pe axe, discurile fiind fixate pe dinții 2 mai sus de capătul lor ascuțit 1, raza $d/2$ a dintelui este mai mare decât l , iar diametrul discurilor este mai mic decât lungimea tijei dintelui $L=l$. Fiecare dinte este fixat pe ramă cu posibilitatea rotirii în jurul axei sale, ceea ce schimbă unghiul de atac α . Fiecare disc este demontabil. Fiecare rând ulterior de discuri este transversal direcției mișcării, are unghi de atac opus celui precedent, iar rândul mijlociu, dacă este impar, are jumătate de discuri cu îndreptarea unghiului de atac în dreapta și altă jumătate cu îndreptarea unghiului de atac în stânga.

Revendicări: 3

Figuri: 4

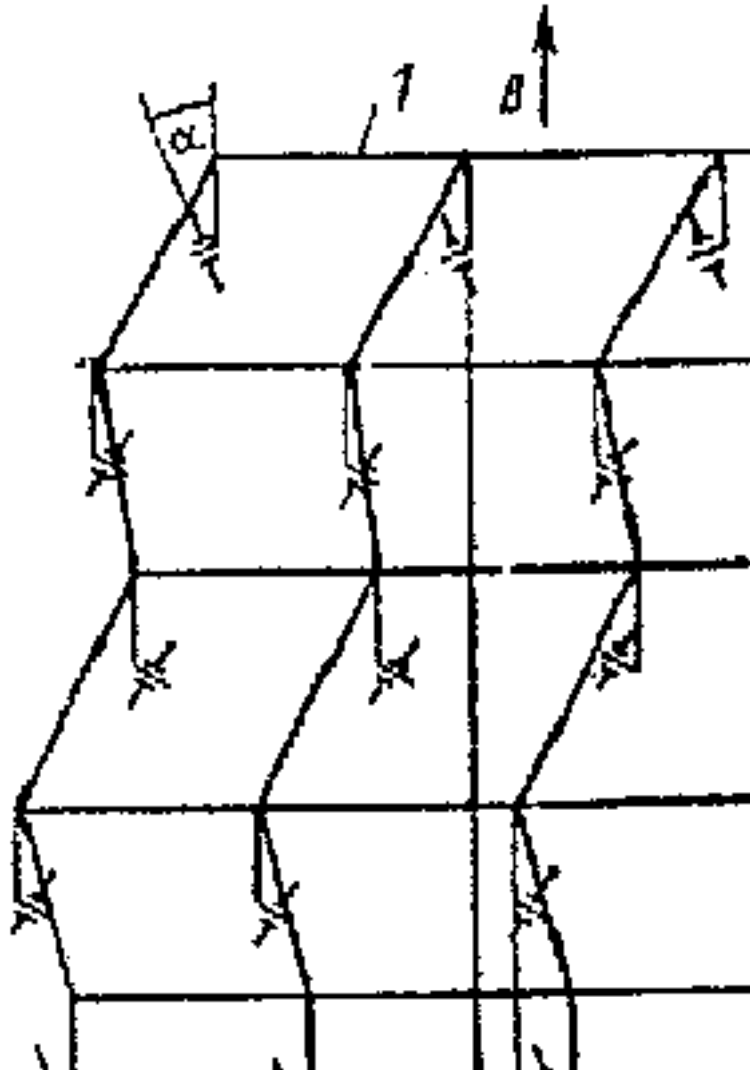


Fig.1