

Revendicări:

1. Boroană cu dinți și discuri, pentru prelucrarea suprafeței solului, formată dintr-o ramă cu rânduri transversale de dinți, fixate pe ea, capătul liber al fiecărui dinte este ascuțit, caracterizată prin aceea că fiecare dinte are câte un disc, instalat pe dinte prin intermediul axei orizontale, raza discului fiind mai mică decât lungimea dintelui, dar mai mare decât lungimea capătului ascuțit, iar axa discului este situată mai sus de capătul ascuțit al dintelui.
2. Boroană, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că fiecare dinte este instalat pe ramă având posibilitatea rotirii față de axa sa longitudinală.

Boroană, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că discurile fiecărui rând ulterior de dinți au unghiul de atac, opus discurilor din rândurile precedente, iar discurile unui rând impar de dinți sunt instalate simetric față de axa longitudinală a boroanei cu unghiul de atac opus față de ea.