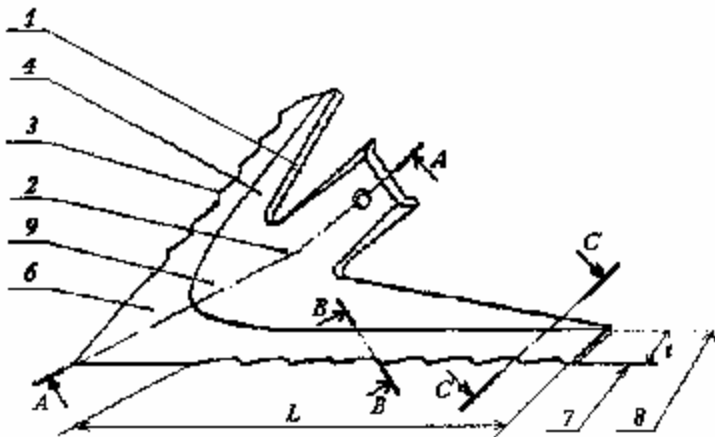


Invenția se referă la construcția de mașini agricole, în particular la dispozitive de lucrat solul.

Organul de lucrat solul include nasul (9) și lama-ferăstrău (3), formată din proeminențe și adâncituri ale suprafeței de lucru din spate. Suprafața de lucru din față (4) este durificată cu un strat (6) de compoziție electrochimică pe un sector, care este limitat de muchia lamei (7) și linia limită de uzură (8), iar lățimea sectorului durificat la nas constituie  $1/2 \dots 2/3$  din lungimea lui. Proeminențele și adânciturile pot fi formate din canale de tip unghiular sau cilindric și paralele cu direcția mișcării organului.

Stratul de compoziție electrochimică este depus în baza fierului aliat cu nichel și/sau cobalt cu utilizarea particulelor disperse dure de tipul oxizilor, nitrurilor, borurilor și carburilor.



Revendicări: 4

Figuri: 5