

Invenția se referă la instrumentele manuale pentru tăiere și poate fi utilizată în agricultură, pentru tăierea lujerilor, ramurilor subțiri, în special a strugurilor.

Dispozitivul pentru tăierea tulpinilor constă din două cuțite (1), îmbinate articulat pe o tijă arcuită (3), amplasate într-un corp-mâner (4) decupat în partea de tăiat cu care interacționează cuțitele (1).

În corpul-mâner (4) sunt executate locașuri (11), amplasate reciproc sub un unghi, care cuprind cuțitele (1), având suprafețe de sprijin și tăieturi în zona de intersecție a lamelor cuțitelor. La capetele libere ale cuțitelor sunt montate role (6) pentru interacționarea cu corpul-mâner (4). Între role (6) și suprafețele de sprijin ale locașurilor (11) sunt amplasate elemente elastice (10).

Rezultatul invenției constă în diminuarea efortului aplicat la tăiere, asigurarea siguranței și sporirea productivității muncii.

Revendicări: 2

Figuri: 2

