

95-0005

Rezumat:

Invenția se referă la industria constructoare de mașini, și anume la transmisiile tractoarelor folosite în agricultură și construcție.

Transmisia constă dintr-un manșon de ambreiaj 1, cutie de viteze în trepte 3, punte din spate 4, transmisii finale 7, pe arborii de ieșire 8 ai cărora sunt montate roți conductoare 9. Între manșonul de ambreiaj 1 și cutia de viteze 3 este situat un reductor de descresștere 10, roțile dințate cilindrice 19, 24 și 26 ale căruia sunt legate între ele și amplasate pe arborele 11 al manșonului de ambreiaj 1, pe arborele primar 12 și bușca 16 a arborelui intermediar 13 și sunt asamblate cu arborele 11 prin cuplajul dințat ghidat 25. Noutatea transmisiei constă în faptul că pe arborele 11 al manșonului de ambreiaj 1 este fixată rigid o roată dințată conică 18, legată printr-o roată dințată intermediară 27 cu roata dințată conică 22 amplasată liber pe arborele primar 12 al cutiei de viteze 3 și legată cu arborele 12 prin cuplajul dințat ghidat 25.

Rezultatul tehnic al invenției constă în mărirea numărului total de transmisii.

Revendicări: 1

Figuri: 1

