

Invenția se referă la construcția de mașini și poate fi folosită în mecanismele de transformare a mișcării de rotație alternativă în mișcare de rotație.

Mecanismul de transmitere a mișcării de rotație alternativă în mișcare de rotație conține corp, arbori de ieșire 1, de intrare 8 și transformator de mișcare în două trepte, care include roți dințate. Noutatea constă în aceea că pe arborele de intrare 1 este fixat rigid sectorul dințat 2, care se află concomitent în angrenaj cu două roți dințate 3 și 12, fiecare dintre care este fixată rigid pe arborele primei 4 și, respectiv, pe arborele celei de a doua trepte 13. Pe arborele 4 trepte întâi, prin intermediul unui ambreiaj unisens 6 fixat rigid pe el, este montată adăugător roata dințată 5, care se află în angrenaj cu roata dințată 7 montată pe arborele de ieșire 8. Pe arborele 13 trepte a doua, prin intermediul unui ambreiaj unisens 14 fixat rigid pe el, este fixată adăugător, opus ambreiajului unisens 6, o roată dințată 15 care se află în angrenaj cu roata dințată intermediară 10, care se află în angrenaj cu roata dințată 9, fixată pe arborele de ieșire 8. Raportul de transmitere a primei trepte este egal cu raportul de transmitere a treptei a doua.

Revendicări: 1

Figuri: 3

