

Multiplicator planetar precesional, care include un corp cu capac, în care sunt amplasate: roata dințată centrală mobilă, care angrenează cu o roată satelit, arborii conducător și condus precum și manivela, caracterizat prin aceea că roata dințată centrală mobilă este legată rigid cu arborele conducător, roata satelit, dinții căreia sunt executați în formă de role, angrenează de cealaltă parte cu roata dințată centrală fixă care este fixată cu capacul corpului, roata satelit, prin intermediul corpurilor de rulare care contactează cu suprafața ei frontală, este legată cinematic cu discul, care este amplasat din partea capacului corpului, totodată, discul este instalat prin intermediul corpurilor de rulare pe suprafața interioară laterală a roții dințate centrale montate fix și pe suprafața interioară frontală a capacului; pe disc este fixată roata dințată centrală medie care angrenează cu dinții executați în formă de role ale roții satelit suplimentare, amplasate liber pe manivela legată cu arborele condus, totodată, pe suprafața exterioară laterală a roții satelit suplimentare sunt executate niște locașuri în care sunt amplasate corpuri de rulare, care contactează cu suprafața interioară laterală, executată concavă a roții satelit.