

Motor cu ardere externă, care include un corp (1), în care sunt amplasați cilindri cu pistoane (2), care interacționează prin intermediul unor corpuri de rulare (3) cu un bloc-satelit (4) dotat cu două coroane cu role conice (5) și (6), care este montat pe un arbore condus (14), una din coroanele cu role conice (5) ale blocului-satelit (4) angrenează cu o roată dințată (7), fixată în corp (1), iar cealaltă coroană cu role conice (6) angrenează cu coroana dințată (8) a unui arbore condus (10) cav, caracterizat prin aceea că suplimentar include un arbore condus (11) cav, dotat cu o coroană dințată (9), care angrenează cu coroana (6) blocului-satelit (4), iar arborele condus (14) este executat cu o porțiune înclinată (13), pe care este instalat prin rulmenți conici blocul-satelit (4), totodată arborii conduși (10, 11, 14) sunt amplasați unul în interiorul celuilalt coaxial, cu posibilitatea rotirii reciproce independente.