

Invenția se referă la construcția de mașini, în special, la transmisii planetare precesionale.

Transmisia, conform invenției, conține o carcasă, în care sunt amplasate un bloc satelit cu două coroane dințate cu role conice, instalat pe porțiunea înclinată a arborelui conducător, și două roți dințate centrale fixă și mobilă. Pe suprafața dinților (13) cu profil convex-concav ai roților dințate fixă și mobilă este aplicat prin tehnologii aditive un strat subțire din material plastic (14) cu proprietăți de amorsare a sarcinilor de șoc, compus din unități în formă de celule romboedrice, cu formarea unei structuri romboedrice, executate cu posibilitatea microdeplasării în cele trei direcții ale sistemului de coordonate XYZ.

Revendicări: 1

Figuri: 7

