

Transmisia planetară precesională, care conține o carcasă (1), în care sunt amplasate un bloc satelit (2) cu două coroane dințate cu role conice (3 și 4), instalat pe porțiunea înclinată a arborelui conducător (12), și două roți dințate centrale fixă (5) și mobilă (7), caracterizată prin aceea că pe suprafața dinților (13) cu profil convex-concav ai roților dințate centrale fixă (5) și mobilă (7) 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 (15), cu formarea unei structuri romboedrice (16), executate cu posibilitatea microdeplasării în cele trei direcții ale sistemului de coordonate XYZ.