

1. Procedeu de reglare a jocului axial în angrenajul conic, care include calcularea valorii compensării erorii și determinarea numărului treptelor unui compensator, format dintr-un inel auxiliar (3) cu cel puțin trei trepte și dintr-un inel de bază (4), pe partea frontală a căruia se formează cel puțin trei suprafețe de așezare cu trepte, caracterizat prin aceea că în inelul de bază (4) se execută canale axiale, în care se amplasează șuruburi de fixare, iar în inelul auxiliar (3) se execută găuri axiale pentru trecerea lor, totodată din lanțul dimensional al compensatorului, care se formează din sectoare de majorare – distanța dintre treptele inelului auxiliar (3) și partea frontală a corpului lui, din sectoare de micșorare – distanța dintre inelul de bază (4) și fundul locașului inelului auxiliar (3), și dintr-un element de închidere (A_{Δ}) – jocul dintre corpul (1) angrenajului conic și suprafața frontală a inelului de bază (4), prin metoda interschimbabilității totale, se determină valoarea abaterii de sus și de jos a jocului funcțional (J_f) și jocul dintre capacul (2) și corpul (1) angrenajului conic; se rotește un inel față de altul până la coinciderea lățimii compensatorului cu valoarea jocului de compensare (A^{comp}), după care se fixează compensatorul în poziția necesară.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că, include reglarea jocului axial în angrenajul conic cu un compensator suplimentar cu trepte mai mici decât treptele compensatorului.