

95-0322

Rezumat:

Invenția se referă la transmisiile mecanice.

Sarcina invenției constă în sporirea preciziei cinematice, majorarea fiabilității și durabilității de funcționare în contul la aceea că fiecare rolă 6 a roții centrale 5 este executată în formă de butoi cu raza de bombare crescândă la trecerea de la capătul cu diametrul mai mic la capătul cu diametrul mai mare. Între corpul roții centrale 5 și capetele roților conice 6 se instalează elementul flexibil 10 pentru excluderea acțiunii excentricității roților asupra erorii cinematice sumare a transmisiei. La rotirea arborelui conducător 4 roata precesională 2 interacționează cu rolele 6 ale roții centrale. Datorită diferenței numărului dinților și roților roților 2 și 5 arborele condus 9 obține mișcare de rotație cu reducerea dată.

Revendicări: 1

Figuri: 3

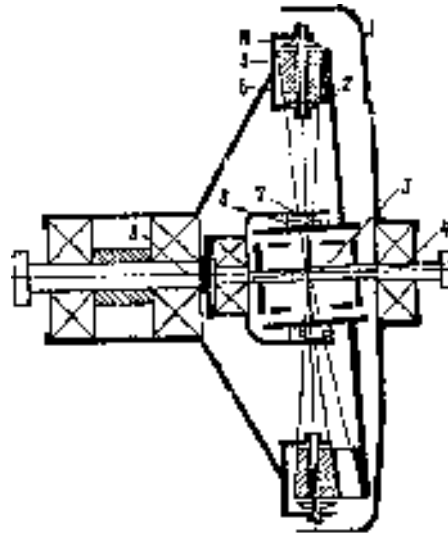


Fig. 1