

95-0323

Rezumat:

Invenția se referă la transmisiile mecanice.

Sarcina invenției constă în sporirea fiabilității și a durabilității transmisiei pe contul încărcării uniforme a angrenajului. Mișcarea de rotație de la discul conducător 2 prin intermediul pivotului 3 se transmite roții precesionale 4, executată din două coroane, cea de bază 10 și suplimentară 11, care au dinți în formă de role. În cazul când roata conică 9 este stabilă, roata precesională 4, rostogolindu-se pe ea, va transmite mișcare de rotație prin roata conică 8 la arborele de ieșire 7. Axele de rotație a discului conducător 2 și a arborelui de ieșire 7 sunt reciproc perpendiculare. Roțile conice 8 și 9 și roata precesională 4 se sprijină pe un suport sferic comun 6.

Revendicări: 1

Figuri: 5

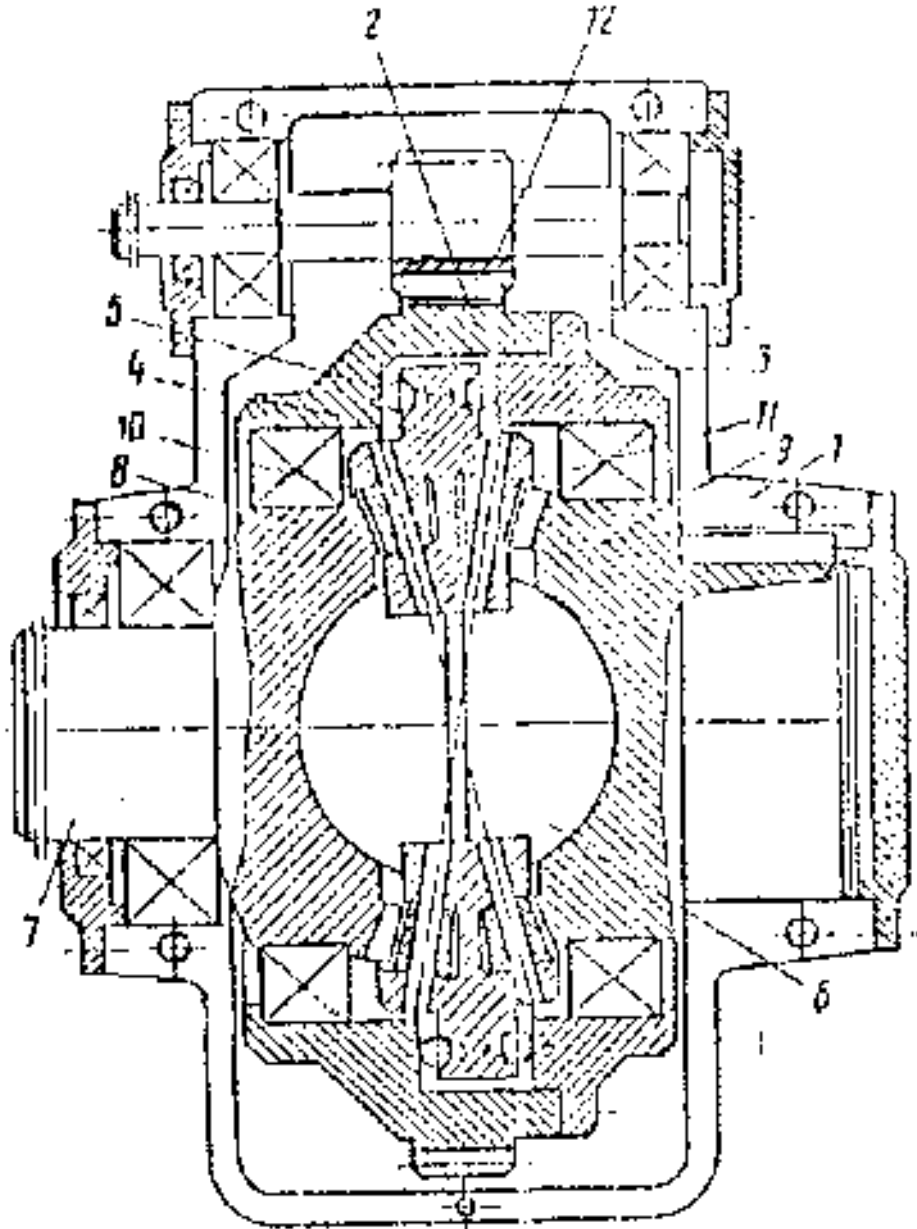


Fig. 1