

95-0332

Rezumat:

Invenția se referă la transmisii cu roți dințate și poate fi utilizată în reductoare și mecanisme de transmitere ale transmisiilor de putere.

Scopul invenției este reducerea vibrațiilor și a solicitării dinamice a nodurilor.

Transmisia precesională include o carcasă, în care sunt amplasate roți centrale 2 și 3 și un satelit cu două coroane 6, amplasat pe o manivelă cavă înclinată 7. Axa cavității manivelei înclinată 7 este înclinată în raport cu axa unui arbore conducător 8 cu unghiul γ , care este mai mare ca unghiul θ de înclinare a axei manivelei 7. Cavitata executată în acest mod face posibilă echilibrarea totală a manivelei.

Revendicări: 1

Figuri: 2

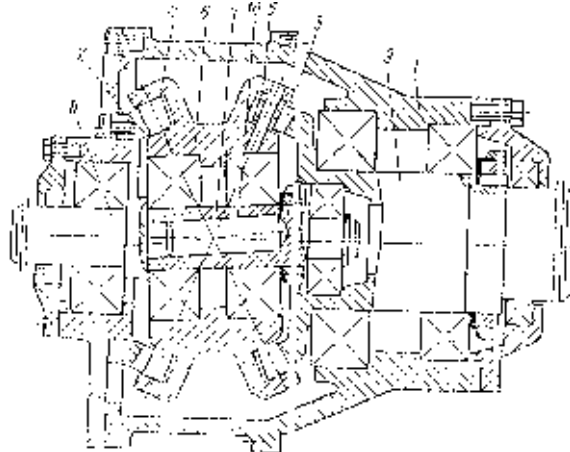


Fig. 1