

Invenția se referă la construcția de mașini, în special la transmisiile planetare precesionale.

Transmisia planetară precesională include arborele cu manivelă 1, pe care este instalat blocul satelit 3 cu coroanele dințate 4 și 5, care angrenează cu roata dințată centrală 6, fixată rigid în carcasa 7 și roata dințată centrală 8, legată rigid cu arborele condus 9. În arborele manivelă 1 este executat un canal longitudinal 2. În corpul blocului satelit 3 este executat un număr par de orificii radiale 10 amplasate uniform.

Problema pe care o rezolvă prezenta invenție este reducerea momentului dinamic și de inerție.

Revendicări: 2

Figuri: 3

