

B 23 Transmisii planetare precesionale de multiplicare a turațiilor

Autori: Bostan Ion, Dulgheru Valeriu, Ciobanu Radu, Ciobanu Oleg

Brevete: MD 3153, 3276

Esența invenției: Invenția se referă la domeniul transmisiilor mecanice și poate fi utilizată în diferite ramuri ale industriei constructoare de mașini pentru multiplicarea turațiilor organului de lucru al mașinilor. O condiție importantă impusă multiplicatoarelor este asigurarea unui randament înalt, reducerea neuniformității rotirii ca sursă generatoare de vibrații, mărirea capacității portante și dimensiunile de gabarit reduse.

Summary of the invention: The invention refers to the field of mechanical transmissions and may be used in the different branches of the mechanical engineering for multiplication of the machines working member rotations. An important condition for the multipliers consists in providing for a high efficiency, diminution of the rotation heterogeneity, increasing the load bearing capacity and the reduced dimensions.