

Invenția se referă la transmisiile mecanice, utilizate pentru multiplicarea turațiilor organului de lucru al agregatelor eoliene cu capacitate mare și mijlocie.

Multiplicatorul precesional include o carcasă, în care sunt amplasați arborii conducător și condus, legați cinematic cu un bloc-satelit. Blocul-satelit conține două coroane dințate, dinții cărora, conform primei variante, sunt executați în formă de role conice instalate prin rulmenți cu ace pe osiile fixate în corpul blocului-satelit. Conform variantei a doua, dinții coroanelor blocului-satelit (6) sunt executați în formă de role conice (9) fixate pe osiile instalate în corpul blocului-satelit (6) prin rulmenți radiali (20). Pe ambele părți ale blocului-satelit (6) sunt amplasate două roți dințate centrale, fixate în carcasă.

Revendicări: 2

Figuri: 3

