

8.11.	
Title EN	Planetary Precessional multiplier
Titlu RO	Multiplicator planetar precesional
Authors	Bostan I., Dulgheru V., Ciobanu R., Ciobanu O., Ciupercă R.
Institution	Technical University of Moldova
Patent no.	MD2/2009
Description EN	The various energy conversion systems require multipliers with high performances. The high multiplicity of the precessional gearing assures high bearing and small dimensions. This factor has allowed the elaboration of a range of the precessional multipliers.
Descriere RO	Aparatele de zbor necesită mecanisme de acționare cu precizie înaltă de poziționare, care funcționează eficient în condiții de vid, posedă dimensiuni de gabarit și masă reduse. Multiplicitatea înaltă a angrenajului precesional asigură mecanismelor precesionale precizie înaltă de poziționare. Acest lucru a permis elaborarea unei serii de mecanisme de acționare pentru aparate de zbor care necesită precizie înaltă de poziționare.