

B 14 Mecanisme de acționare pentru aparate de zbor

Autori: Bostan Ion, MD; Ionescu Florin, DE; Dulgheru Valeriu, MD; Ciobanu Radu, MD; Malcoci Iulian, MD

Brevet: MD 3510

Esența invenției: 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.

Summary of the invention: The flying devices require high positioning accuracy of the drive mechanisms that run efficiently in vacuum conditions, possess reduced size and weight dimensions. The high multiplicity of the precessional gearing assures high kinematical accuracy. This factor has allowed the elaboration of a range of electromechanical drives for flying devices that demand high positioning accuracy.