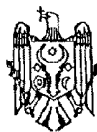


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.⁷: F 16 H 1/32

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2003 0149 (22) Data depozit: 2003.06.17 (41) Data publicării cererii: 2005.02.28, BOPI nr. 2/2005	
(71) Solicitant: CERES Dorin, MD (72) Inventator: CERES Dorin, MD	

(54) Transmisie precesională (variante)

(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la construcția de mașini și poate fi utilizată în transmisii precesionale planetare.

Transmisia precesională (variante 1) include arborele conducător 1 legat prin intermediul cuplajului sferic 2 cu discul conducător 3 care conține cilindrul 4 cu bara 5 instalată în el. Bara este legată prin intermediul cuplajului sferic 6 cu arborele conducător 7. Roata dințată centrală 8 este fixată pe arborele condus 9, iar satelitul 10 este legat prin intermediul silfonului 11 cu carcasa 12. Transmisia de tip șurub – piuliță 13 este legată cu electromotorul 14 și este unită articulat cu arborele conducător 1. Transmisia de tip șurub – piuliță 15 este legată cu electromotorul 16 și este unită articulat cu arborele conducător 7. Totodată electromotoarele 14 și 16 sunt legate între ele ca un selsin

2

– traductor și un selsin – receptor. Între roata dințată centrală 8 și carcasa 12 sunt montate elementele flexibile 17 și lagărul axial 18.

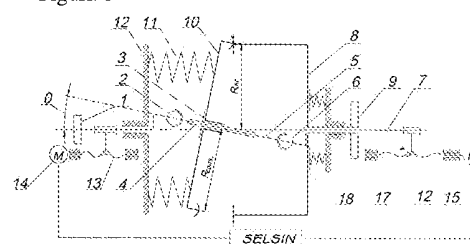
Revendicări: 2

Figuri: 3

5

10

15



Șef Secție:

CEBAN Aurelia

Examinator:

SCOROGONOV Anatol

Redactor:

CANȚER Svetlana