



MD 4354 B1 2015.06.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **4354** (13) **B1**
(51) Int.Cl: *F16H 1/28* (2006.01)
F16H 1/32 (2006.01)
F16H 3/50 (2006.01)

(12) BREVET DE INVENȚIE

In termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului	
(21) Nr. depozit: a 2014 0025 (22) Data depozit: 2014.03.11	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2015.06.30, BOPI nr. 6/2015
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: BOSTAN Ion, MD; DULGHERU Valeriu, MD; MALCOCI Iulian, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	

(54) Transmisie planetară precesională (variante)

(57) Rezumat:

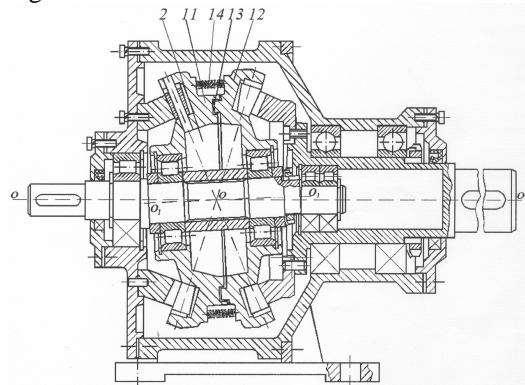
Invenția se referă la domeniul construcției de mașini, și anume la transmisiile planetare precesionale.

Transmisia planetară precesională, conform primei variante, conține o carcasă, în care sunt amplasați un bloc satelit (2) cu două coroane danturate cu role, care este instalat pe manivela arborelui conducător, și două roți dințate centrale, una fixată rigid în carcasă, iar cealaltă – pe arborele condus. Roțile se angrenează cu coroanele blocului satelit (2). Blocul satelit (2) este instalat pe manivelă prin rulmenți cu autoașezare, care sunt executați cu role cilindrice.

Conform variantei a doua, blocul satelit (2) este executat din două părți (11, 12), unite între ele prin intermediul unui cuplaj (13) cu dantură frontală. Părțile (11, 12) sunt montate cu posibilitatea deplasării axiale una față de alta, iar între flanșele dorsale ale părților (11, 12)

blocului satelit (2) sunt instalate elemente elastice (14).

Revendicări: 2
Figuri: 2



MD 4354 B1 2015.06.30