

1. Transmisie precesională, care include un corp cu capac, în care sunt amplasate un arbore conducător și, cinematic legat cu el, executând o mișcare de precesie, un satelit cu un dispozitiv ce previne rotirea lui în jurul axei sale, precum și o roată dințată condusă, care interacționează cu el, caracterizată prin aceea că transmisia este dotată suplimentar cu o bucsă de reazem, amplasată din partea satelitului și fixată pe arborele conducător, totodată, între suprafața interioară frontală a capacului corpului și suprafața frontală a flanșei bucsii de reazem adiacentă ei, de asemenea, între suprafața frontală a flanșei orientată spre satelit, care este executată oblică, și suprafața frontală a satelitului este amplasat câte un rulment axial, totodată, între dinții satelitului și roții dințate conduse sunt amplasate liber role conice, numărul cărora este egal cu numărul dinților satelitului sau roții dințate conduse, iar mecanismul ce previne rotirea satelitului în jurul axei sale include cel puțin trei bile situate uniform pe circumferință, fiecare fiind liber amplasată în locașul executat pe suprafața laterală a satelitului, fiind amplasată totodată în canelura longitudinală executată pe peretele interior al corpului.
2. Transmisie precesională, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că unghiul conicității rolelor conice este  $\theta/2$ , unde  $\theta$  - unghiul de nutație.
3. Transmisie precesională, conform revendicării 1 și 2, caracterizată prin aceea că rolele conice sunt executate dintr-un întreg cu fusurile, amplasate cu posibilitatea rotirii în jurul axelor sale în separator.
4. Transmisie precesională, conform revendicării 1 și 2, caracterizată prin aceea că rolele conice sunt montate cu posibilitatea rotirii pe osiile fixate rigid în separator.
5. Transmisie precesională, care include un corp cu capac, în care sunt amplasate un arbore conducător și, cinematic legat cu el, executând o mișcare de precesie, un satelit cu dinți în formă de role conice și o roată dințată condusă care interacționează cu el, caracterizată prin aceea că transmisia include suplimentar o roată dințată centrală, fixată în capacul corpului din partea plasării arborelui conducător, opusă roții dințate conduse, coaxial lui și care interacționează cu satelitul, precum și două bucsii de reazem cuprinse de roțile dințate, o bucsă de reazem fiind fixată pe arborele conducător, iar a doua, legată rigid cu prima, fiind montată în butucul roții dințate conduse cu posibilitatea rotirii față de el, totodată, între suprafețele frontale ale flanșelor bucsii de reazem, orientate una spre alta și executate oblice și paralele, pe rulmenți axiali este plasat satelitul, care include un inel central și un separator, care îl cuprinde, între care sunt amplasate rolele conice, montate cu posibilitatea rotirii pe osiile, fixate radial în inelul central și separatorul corespunzător.