

Revendicări:

1. Reductor principal al elicopterului, care include transmisii conice și o transmisie planetară, **caracterizat prin aceea că** transmisia planetară este executată în formă de transmisie precesională, înzestrată cu roți centrale cu locașuri sferice, orientate opus una față de alta, bloc satelit și role, transmisia precesională fiind amplasată în interiorul roții conice a transmisiei conice, iar blocul satelit al roților este instalat, prin intermediul corpurilor de rulare și a două segmente sferice, în locașurile sferice ale roților centrale, dinții coroanelor blocului satelit al roților fiind instalați pe axe pe rulmenți.
2. Reductor, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** roata conică condusă a transmisiei precesionale este executată în formă de două roți conice amplasate coaxial, numărul dinților al cărora este:
 $Z_1 = Z_g + 1$ și $Z_2 = Z_g - 1$,
în care Z_g este numărul dinților coroanei blocului satelit al roților.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1601909, SU