

Invenția se referă la construcția de mașini, și anume la variatoarele mecanice.

Variatorul precesional, include o carcasă 4, în care este amplasată o roată centrală 2 cu suprafață interioară sferică și care este legată rigid cu arborele condus 3, un satelit 1 care contactează cu suprafața sferică a roții centrale 2, arborele conducător 11. Noutatea invenției constă în aceea că satelitul 1 este instalat pe un suport sferic 7 legat rigid cu arborele conducător 11. Pe un suport sferic 7 este instalat un disc 20 cu corpuri de rulare 21, fixate în furci 24 legate cu două șuruburi 25 și 26, unul dintre care este executat cu filet dreapta, iar celălalt – cu filet stânga, iar ambele se află în angrenaj cu o piuliță 27.

Revendicări: 3

Figuri: 4

