

Invenția se referă la domeniul medicinei, și anume la stomatologia ortopedică, și poate fi utilizată pentru restabilirea formei și funcției anatomice a unor dinți separați, precum și pentru suplinirea defectelor arcașelor dentare cu construcții demontabile și nedemontabile de proteze cu elemente de sprijin pe implant.

Esența invenției constă în aceea că implantul dentar elicoidal demontabil este constituit din părțile amovibilă (1) și intraosoasă (9). Partea amovibilă (1) include un cap (2) și un știft (3). Părțile superioară (4) și de mijloc (5) ale capului (2) sunt executate sub formă de trunchi de con, amplasat cu baza lui mai mare pe partea inferioară (6) a capului (2), executată ca un suport cilindric. Partea superioară (4) a capului (2) este dotată cu un loc de contact (7) pentru instrument. Pe axa centrală a capului (2) în regiunea părților superioară (4) și de mijloc (5) este executat un canal filetat (8), iar dinspre partea inferioară (6) este amplasat știftul (3) de formă conică, executat sub formă de șurub autofiletabil. Partea intraosoasă (9) este executată sub formă de șurub autofiletabil cu canal orb (10), având în regiunea părții superioare (11) formă de hexaedru care trece mai departe în formă conică (12). În canal (10) este amplasată o garnitură (13) polimerică elastică. În regiunea capătului părții intraosoase (9) sunt executate trei caneluri longitudinale, amplasate echidistant una față de alta.

Revendicări: 1

Figuri: 5

