

Invenția se referă la domeniul medicinei, și anume la stomatologia ortopedică, și poate fi utilizată pentru fixarea protezelor dentare demontabile.

Implantul dentar demontabil constă din părțile amovibilă (1) și intraosoasă (2). Partea amovibilă (1) include un cap (3) executat sub formă de sferă, un fus constituit din trei părți: partea superioară (4) executată sub formă de trunchi de con, partea de mijloc (5) sub formă de hexaedru și partea inferioară (6) sub formă de proeminență de sprijin inelară, pe axa centrală a căreia este amplasat un știft (7), executat ca un șurub autofiletabil. Partea intraosoasă (2) este executată ca un șurub autofiletabil cu trei caneluri longitudinale (8) la capătul lui, amplasate echidistant una de la alta și cu un canal orb (9), în care este amplasată o garnitură elastică polimeră (10), având formă hexaedrică în regiunea gâtului (11) părții intraosoase și formă conică în regiunea filetată (12) a ei. Gâtul (11) părții intraosoase (2) este executat sub formă de trunchi de con.

Revendicări: 2

Figuri: 6

