

a 2005 0334

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 (4) executat sub formă de trunchi de con, iar partea inferioară (5) sub formă de proeminență de sprijin inelară, pe axa centrală a căreia este amplasat un știft (6), dotat cu proeminențe în trepte îndreptate în sus. Partea intraosoasă (2) este executată ca un șurub autofiletabil cu trei caneluri longitudinale (7) la capătul lui, amplasate echidistant una de la alta și cu un canal orb (8), dotat cu proeminențe în trepte, îndreptate în jos, și având formă de hexaedru în regiunea gâtului (9) părții intraosoase și formă conică în regiunea filetată (10) a ei. Totodată, gâtul (9) părții intraosoase (2) este executat sub formă de trunchi de con.

Revendicări: 1

Figuri: 6

