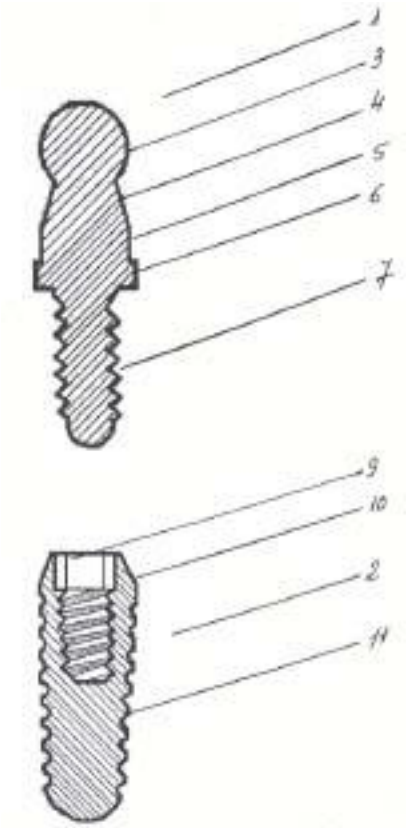
а 2005 0335

Изобретение относится к области медицины, а именно к ортопедической стоматологии, и может быть использовано для фиксации съемных зубных протезов.
Разъемный винтовой зубной имплантат состоит из сменной (1) и внутрикостной (2) частей, связанных между собой посредством резьбового соединения. Сменная часть (1) включает головку (3) шаровидной формы, шейку, состоящую из верхней части (4), выполненной в виде усечённого конуса, средней части (5) – в виде шестигранника и нижней части (6) – в виде кольцевого опорного выступа, по центральной оси которого расположен резьбовой штифт (7). Внутрикостная часть (2) выполнена в виде саморежущего винта с тремя продольными канавками (8) на его конце, расположенными друг от друга на равноудалённом расстоянии и с глухим каналом (9), снабжённым резьбой для штифта (7) сменной части (1), и имеющим форму шестигранника в области шейки (10) внутрикостной части (2) и цилиндрическую в её резьбовой области (11). При этом шейка (10) внутрикостной части (2) выполнена в виде усечённого конуса.

П. формулы: 1
Фиг.: 6