



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2004123782/14, 03.08.2004

(30) Приоритет: 04.08.2003 EP 03017769.5

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2006 Бюл. № 02

Адрес для переписки:

129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,  
ООО "Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой

(71) Заявитель(и):  
**СЕРВИТЕК, ИНК. (US)**(72) Автор(ы):  
**КЕЛЛЕР Арнольд (DE)**(74) Патентный поверенный:  
**Егорова Галина Борисовна**(54) **СИСТЕМА, СОДЕРЖАЩАЯ МЕЖПОЗВОНКОВЫЙ ПРОТЕЗ И ВСТАВЛЯЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ**

## Формула изобретения

1. Система, содержащая межпозвонковый протез (3) и вставляющий инструмент (1), имеющий пару захватных элементов (2), которые захватывают протез (3) на противоположных сторонах, отличающаяся тем, что захватные элементы (2) и протез (3) имеют дополнительные выступы (18, 19) и выемки (15, 17), однозначно определяющие относительное положение протеза (3) по меньшей мере в их направлении AP (вперед-назад) и выполненные с возможностью относительного перемещения захватных элементов (2) в направлении поперечно продольному направлению вставляющего инструмента (1) и поперечно направлению AP (вперед-назад) протеза (3) в зацепление и с возможностью разъединения, и предусмотрен удерживающий механизм (20), точно принимающий протез (3) и имеющий на передней стороне протеза (3) отверстие (26) с поверхностями (37-41) для направления вставляющего инструмента (1) в положение выемки, в котором дополнительные выступы (18, 19) и выемки (15, 17) находятся готовыми для зацепления друг против друга.

2. Система по п.1, отличающаяся тем, что разъемные средства (35) предусмотрены для фиксации протеза (3) в точном положении в удерживающем механизме.