



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24525 (13) A

(51)6 A 61 C 5/08, 13/277

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23 XII 1993 рПублікується
в редакції заявника

(54) ОРТОПЕДИЧНА ТЕЛЕСКОПІЧНА КОРОНКА

1

(21) 97062910

(22) 19.06.97

(24) 21.07.98

(46) 30.10.98, Бюл. № 5

(47) 21.07.98

(72) Лесів Андрій Йосифович, Кирик Володи-
мир Іванович, Лесів Йосиф Михайлович(73) Лесів Андрій Йосифович, Кирик Володи-
мир Іванович

2

(57) Ортопедична телескопічна коронка, що містить первинну і вторинну частини, яка відрізняється тим, що на боковій поверхні первинної телескопічної коронки по всій довжині виконана пелюстка з виступом на вершині, а на вторинній телескопічній коронці відповідно розташований паз.

Винахід відноситься до галузі медицини, а саме до стоматології і може використовуватись при протезуванні хворих частковими знімними, покривними та дуговими протезами.

Відома телескопічна коронка [Рыбаков А.И. Справочник по стоматологии. М., Медицина, 1993, 294 с.], яка складається з: внутрішньої і зовнішньої телескопічних коронок. Перша накриває опорний зуб і має циліндричну форму, зовнішня спаяна з каркасом протеза, має виражену анатомічну форму і нормальні оклюзійні співвідношення зі своїми антагоністами. Таким методом утворюється механічне з'єднання, що обумовлює рух протеза тільки в одному напрямку. Зовнішня коронка може бути і комбінованою (з естетичних міркувань).

Недоліком відомої телескопічної коронки є те, що в процесі користування протезом відбувається притирання поверхонь первинної та вторинної коронок, що

приводить до зменшення фіксації протезу та скорочення строку його експлуатації.

В основу винаходу поставлене завдання вдосконалення ортопедичної телескопічної коронки, в якій були б розроблені додаткові ретенційні пункти, чим забезпечується можливість фрикціонування елементів фіксації (первинної та вторинної коронок), і за рахунок цього продовжується строк використання знімних протезів.

Поставлене завдання вирішується тим, що ортопедична телескопічна коронка, яка містить первинну та вторинну частину, згідно винаходу, на боковій поверхні первинної телескопічної коронки по всій довжині виконана пелюстка з виступом на вершині, а на вторинній телескопічній коронці відповідно розташований паз.

На чертеже зображена ортопедична телескопічна коронка. Ортопедична телескопічна коронка складається з первинної телескопічної коронки 1 та вторинної телескопічної коронки 2. На боковій поверхні

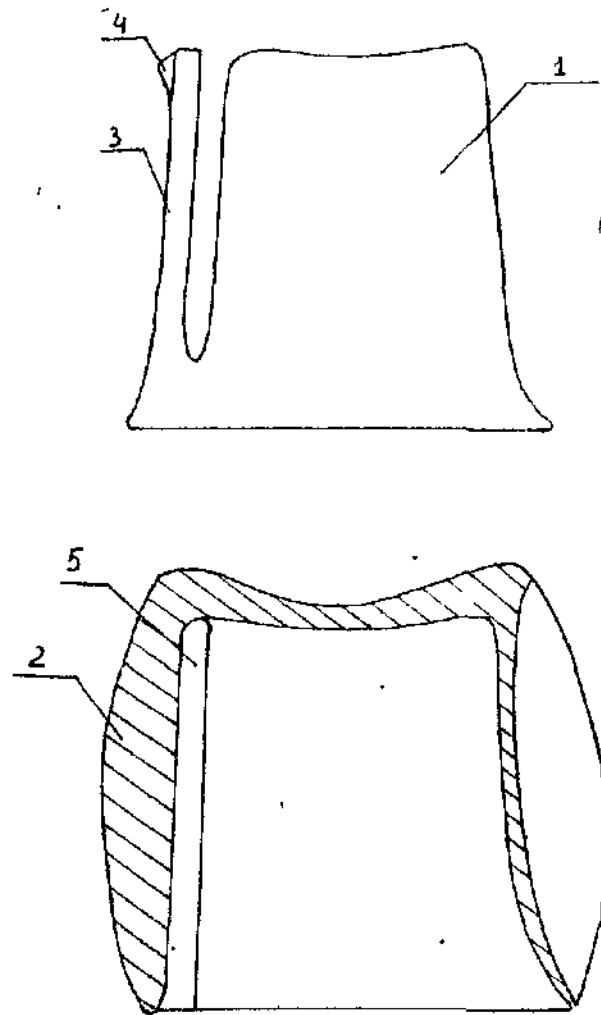
(19) UA (11) 24525 (13) A

первинної телескопічної коронки 1 по всій її довжині виконана пелюстка 3 з виступом 4 на вершині. На вторинній телескопічній коронці 2 відповідно розташований паз 5. Розмір між 3 та 1 становить 1 мм, розмір 4 становить 1,5 мм.

Ортопедичну телескопічну коронку використовують наступним чином: первинну телескопічну коронку 1 (частину) фіксують нерухомо на опорному зубі за допомогою цементу. Вторинна телескопічна коронка 2 (частина) входить до складу литого каркасу протеза і одягається поверх первинної 1. Разом вони являють собою фіксуючий елемент протеза. Первинна телескопічна

коронка 1 за рахунок пелюстки 3 з виступом 4 служить додатковим ретенційним (утримуючим) пунктом з можливістю фрикціонування. Фрикційність забезпечується можливістю активування (підгинання) пелюстки 3 перед накладанням протеза з вторинною телескопічною коронкою 2 в ротову порожнину. При накладанні протеза з вторинною телескопічною коронкою 2 пелюстка 3 входить в паз 5, а первинна телескопічна коронка 1 – у вторинну телескопічну коронку 2.

Переваги: ортопедична телескопічна коронка забезпечує кращу фіксацію протеза та його більш довготривалу експлуатацію.



Упорядник

Техред М.Келемеш

Коректор М. Керецман

Замовлення 4594

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул Гагаріна, 101