

Винахід стосується медицини, а саме ортопедичної стоматології, і може бути застосований для зубного протезування.

Відома комбінована зубна коронка, що містить металевий каркас з нанесеним на нього облицювальним керамічним шаром, яка охоплює культю повністю до шийки зуба (Посібник по ортопедичній стоматології. Під ред. В.М. Копейкіна. М. "Медицина", 1993, с.160).

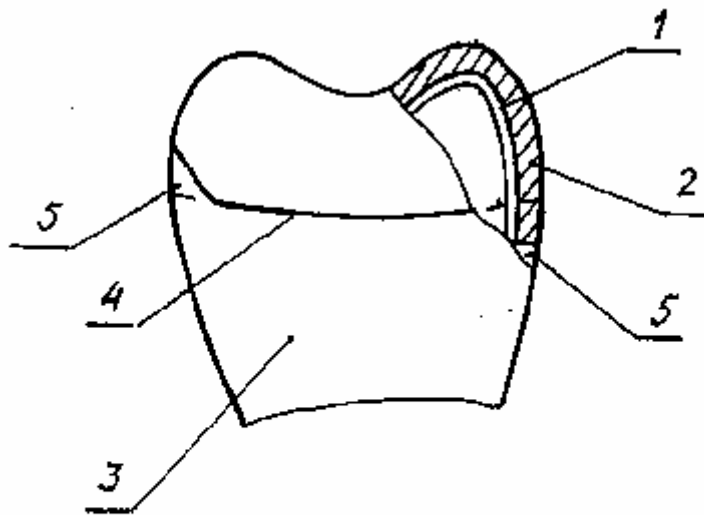
Недолік цієї коронки полягає в тому, що протезування під неї вимагає значного зішліфовування твердих тканин зуба, в тому числі практично здорових тканин.

Задача винаходу – створити комбіновану зубну коронку, яка дозволяє, завдяки конструктивному виконанню, в значно меншому ступені зішліфовувати тверді тканини зуба, зберігає ділянки контакту твердих тканин зуба із зовнішнім середовищем, не травмує зубо-ясеневий карман і, таким чином, знижує імовірність розвитку ускладнень.

Поставлена задача вирішується тим, що комбінована зубна коронка, що містить металевий каркас з нанесеним на нього облицювальним шаром, згідно з винаходом, обмежена екватором зуба з вестибулярної і оральної сторін, а краї коронки з апроксимальних сторін розташовані на заданому рівні. Заданий рівень визначають межами практично здорових тканин зуба.

Суть винаходу пояснює креслення, де зображена схематично комбінована зубна коронка.

Комбінована зубна коронка містить металевий каркас 1 з нанесеним на нього облицювальним шаром 2. З вестибулярної 3 і оральної сторін (на кресленні не показаної) вона обмежена екватором 4 зуба, а краї коронки з апроксимальних сторін 5 розташовані на заданому рівні. Препарування зуба під неповну комбіновану коронку здійснюють за загальноприйнятою методикою для комбінованої зубної коронки, враховуючи імунорезистентні зони, тобто зішліфовують до практично здорових тканин.



Фіг.