

Przedmiotem wynalazku jest kompozycja, która może być stosowana w procesach otrzymywania środków do czyszczenia zębów i innych produktów stomatologicznych. Może ona znaleźć zastosowanie w produkcji materiałów do higieny jamy ustnej i stomatologicznych materiałów wypełniających ubytki zębowe. Produkt końcowy może być stosowany samodzielnie lub jako dodatek do pasty do zębów. Środki do czyszczenia zębów pomagają w utrzymaniu higieny jamy ustnej i dzięki odpowiednim właściwościom polerującym powierzchnię zębów, zapewniają ich biały kolor. Środki te mogą być stosowane w postaci pasty, proszku, żelu lub cieczy. Prezentowana kompozycja zawiera jony cyny (II), fluoru, fosforu i nanocząstki srebra, złota lub miedzi.

## Zawiesina do wytwarzania kompozycji stomatologicznych i sposób jej wytwarzania

---

### Etap zaawansowania prac:

Prace rozwojowe

### Ochrona prawna:

NIE

### Zastosowania rynkowe:

NAUKI PODSTAWOWE

Chemia

NAUKI BIOLOGICZNE

Medycyna

Biologia i Biotechnologia

### Rodzaj ochrony:

Wynalazek

### **OFERTA TECHNOLOGICZNA:**

Urszula Pełka-Rębalska

tel. 12 628 25 42

e-mail: pelka(at)transfer.edu.pl

---

### **Centrum Transferu Technologii**

#### **Politechnika Krakowska**

ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

tel: +48 12 628 28 45

e-mail: ctt(at)transfer.edu.pl