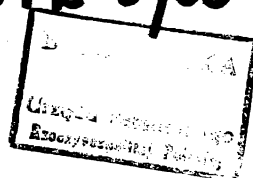


AG 1 k 5/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36126

Kl. 30 k, 13/10

Spółdzielnia Pracy „Florina“ Wytwórnia Perf. Kosmetyczna *)

(Kraków, Polska)

Środek do pielęgnowania zębów

Udzielono patentu z mocą od dnia 30 lipca 1952 r.

Środki do pielęgnowania zębów wytwarza się dotychczas z substancji działających mechanicznie, np. węglanu wapnia, kaolinu z dodatkiem substancji wiążących, np. tragantu, tylozy, agar-agaru, skrobi lub gliceryny, środków dezynfekcyjnych, poprawiających smak oraz środków działających specyficznie, np. środków zapobiegających rozwojowi próchnicy. Środki w postaci pasty pakuje się w tuby ołowiane platerowane cyną (rzadko w słoiki), przy czym powłoka cyny, ze względu na jej krystaliczną budowę, nie chroni zawartości tuby przed trującym i zanieczyszczającym działaniem ołowiu. Pasta wytwarzana z węglanu wapnia z dodatkiem mydła posiada tę wadę, że tworzą się nierozpuszczalne związki mydła z wapniem i pasta taka nie chroni zębów przed próchnicą. Dodawany do past fluorek sodu również nie spełnia tego zadania w dostatecznej mierze. Tych wad nie posiada środek do pielęgnowania zębów według wynalazku.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. Witold Korecki.

Do wytwarzania środka według wynalazku stosuje się następujące składniki: strącony węgiel wapnia, kaolin, texapon lub igepon, sacharynę, olejek aromatyzujący, fluorek sodu w ilości 3,3 g, fluorek glinu w ilości 2,25 g; te dwa ostatnie składniki na 1000 g suchej masy. Przez dodanie do masy fluorku glinu otrzymuje się pastę chroniącą zęby przed próchnicą i dla zdrowia nieszkodliwą. Pastę wytwarza się w postaci pastylek, zarabiając składniki wodą do konsystencji potrzebnej do prasowania. Pastylki są stosowane do jednorazowego użycia w kształcie spłaszczonego walca zabezpieczającego je przed spadaniem ze szczotki do zębów.

Zastrzeżenia patentowe

1. Środek do pielęgnowania zębów, znamienny tym, że zawiera kaolin i fluorek glinu.
2. Środek według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada postać pastylek.

Spółdzielnia Pracy „Florina“,
Wytwórnia Perf. Kosmetyczna
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych