



PATENTNI SPIS BR. 9420

Preler Vladislav, industrijalac, Pančevo i Ing. Jašek Aleksandar, Alois, rudarski inženjer, Malo Crniče, Jugoslavija.

Četka za zube.

Prijava od 20 jula 1931.

Važi od 1 januara 1932.

Pronalazak se odnosi na četku za zube, koja je izmenljiva i njena drška ujedno služi kao nosač za zubnu pastu. Zubna pasta smeštena je u šupljini drške četke tako, da se istiskuje čedom pokretanim jednim vrtanjskim vretenom u kanal, koji vodi kroz nosač četke u zamu četku.

Na priloženom je nacrtu predstavljen jedan primer izvođenja predmeta pronalaska i to:

Sl. 1 predstavlja podužni presek kroz četku i njenu dršku po liniji II—II na sl. 2, a

Sl. 2 predstavlja poprečni presek po liniji I—I na sl. 1.

Sa 1 je obeležena pločica, koja nosi dlaku četke. Ova je četka izmenljiva i ma na koji način može fiksirati u odgovarajućim žljebovima ili udubljenjima na nosaču izmenljive četke. Nosač 3 izmenljive četke produžava se u dršku 4 četke. Drška ima šuplinu 5 koja služi kao smestište za zubnu pastu. Šuplina 5 se sužava prema nosaču četke i prelazi u odgovarajući uzan kanal 6, koji se završava na površini nosača 3 izmenljive četke. Pločica 1 četke je snabdevena odgovarajućom rupom 7, koja se poklapa sa završetkom kanala 6. 8 je čep, koji se vodi vodicom 9 i snabdeven je odgovarajućim vodećim usekom. Da bi se čep 8 mogao kretati gore dole izrađen je u vidu navrtanja kroz koga prolazi vrtanjsko vreteno 10, snabdeveno gotovo po celoj dužini zavojnica tako, da se čep 8 može dovesti na svako mesto u šuplinu 5. Na šupljoj dršci 4 je navrćena zatvaračka kapa

11, kroz koju slobodno obrtljivo prolazi ali je ipak nepomično t.j. ne može da se izvuče vrtanjsko vreteno, koje se spolja završava glavom 12 ili t. sl. radi lakšeg hvatanja i držanja rukom.

Četka po pronalasku funkcioniše na sledeći način: Prvo se napuni šupljina 5 pastom za zube, zatim se stavi čep 8 u šuplinu tako, da naiđe na vodicu 9, potom se zavrti vreteno 10, pa se najzad navrti i kapa 11 na kraj drške 4. Kada želimo pastu da istisnemo, onda počnemo okretati glavu 12 vrtanjskog vretena 10 u odgovarajućem pravcu i čep 8 će početi da pritiskuje pastu, koja se nalazi ispred njega i isterivaće je kroz kanal 6 i rupu 7 u četku. Tada se može preduzeti pranje zuba.

Ovakva četka ne mora da služi samo za pranje zuba, jer ona može biti izvedena i tako, da se može upotrebiti i za mazanje obuće mašću, za vadenje mrlja iz odela i t. sl., a da se pri tome ni najmanje ne udaljimo od bitnosti pronalaska.

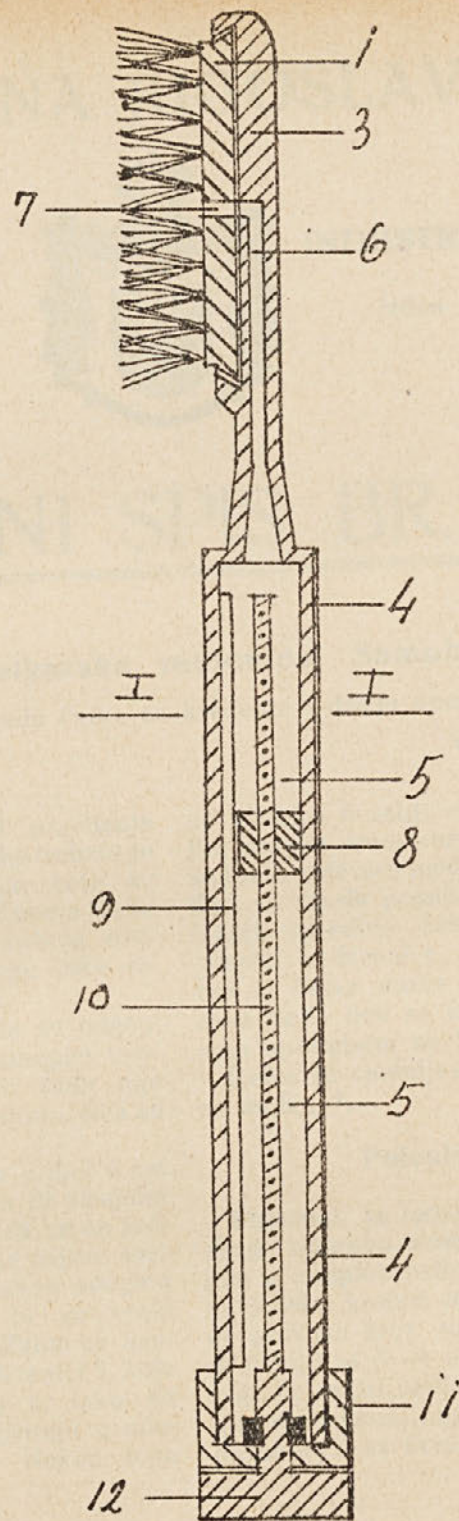
Patentni zahtevi:

1. Četka za zube, naznačena time, što drška (4) četke ima šuplinu (5) za pastu za zube, koja se čepom (8) isteruje u kanal (6) predviđen u nosaču (3) izmenljive četke, čija pločica (1) ima rupu (7), koja se poklapa sa završetkom kanala (6) inače spojenog i sa šuplinom (5), te pasta za zube može da dospe u četku.

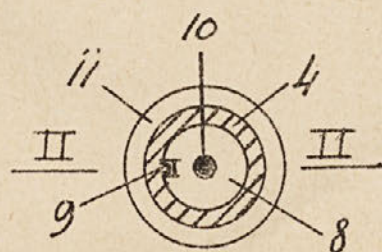
2. Četka za zube po zahtevu 1, naznačena time, što se u šupljini (5) drške (4) na istoj iznutra nalazi vodica (9), kojoj odgo-

vara urez na čepu (8), koji je čep izrađen kao navrtanj, kroz koji prolazi vrtanjsko vreteno (10), kojim se pomera pomenuti

čep (8) u proizvoljnom pravcu obrtanjem vretena uz posredovanje na pr. glave (12) izjedna izrađena sa vretenom.



Sl. 1



Sl. 2.

