

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 33 (3)

Izdan 1 februara 1934

## PATENTNI SPIS BR. 10680

**Jančić Predrag, frizer, Varšava, Poljska.**

Uredjaj za izvodjenje trajne kovrčavosti kose.

Prijava od 31 oktobra 1932.

Važi od 1 juna 1933.

Do sada su poznata tri načina za izvođenje trajne kovrčavosti kose i to pomoću električne struje, pare i vrelog vazduha, pri čemu su dodavana jaka hemijska sredstva bez čije je pomoći inače kod ovih postupaka bilo nemoguće izvesti trajnu kovrčavost žive kose. Ali ovi jaki hemijski rastvori deluju štetno na kosu, pa se prema tome i ne postiže stvarni željeni rezultat, koji se osim u postizanju trajne kovrčavosti sastoji još i u tome da kosa sačuva svoju živahnost, a kovrče da dobiju potrebnu elastičnost, kao što je to slučaj kod t. zv. preparisanja odrezane kose, koje se vrši na od vajkada frizerima poznati način time, što se pasmo kose navije na vreteno i u ključaloj vodi iskuva po pet, šest i više časova.

Kod električnih grejalica i kutijica za vrela vazduh kosa postaje suva već posle deset minuta zagrevanja, a u dosadašnjim parnim kutijicama sve sopstvene masti i ulja kose bivaju zahvaćene i odnete parom, koja strujeći kroz kutijice neposredno dolazi u dodir sa kosom.

Sve napred navedene nezgode bivaju izbegnute postupkom po ovom pronalasku, koji se sastoji u tome, da se pojedini pramenovi kose, koji su prethodno malo navlašeni, prvenstveno čistom vodom, i namotani na malo vreteno, stavljaju u kućice, koje se mogu hermetički zatvoriti, i koje se mogu zagrevati ili pomoću pare ili pomoću električne struje. Na taj način se kosa u ovim hermetički zatvorenim kućicama izlaže parenju tako reći u svojoj sopstvenoj pari, i, pošto potpuno izostaju razne hemikalije, to kosa ne sa-

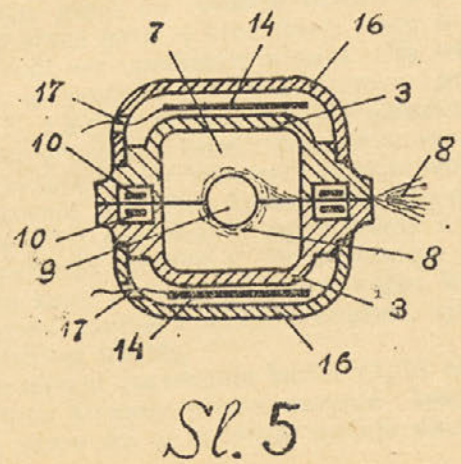
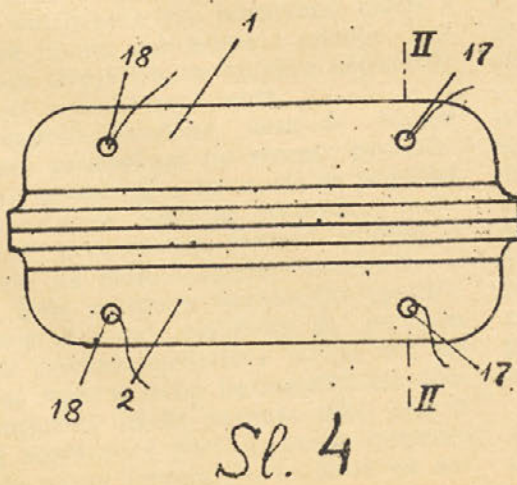
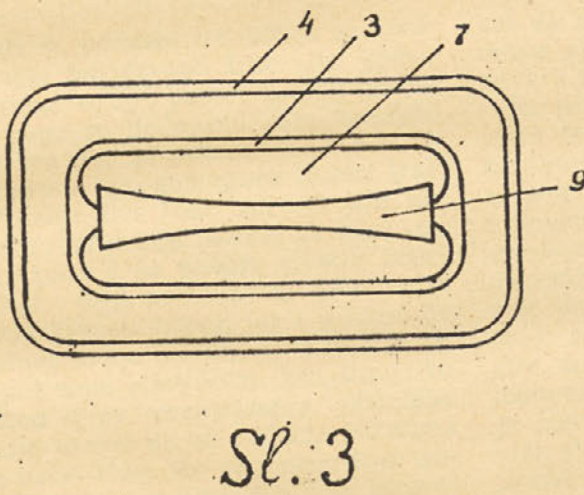
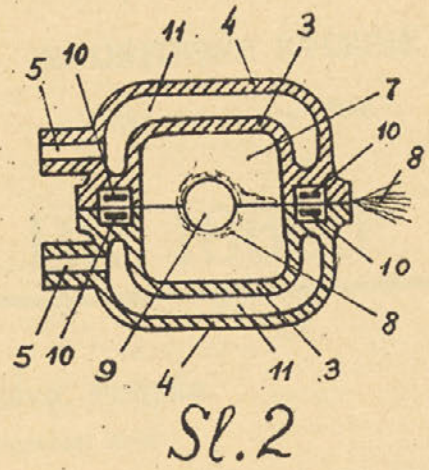
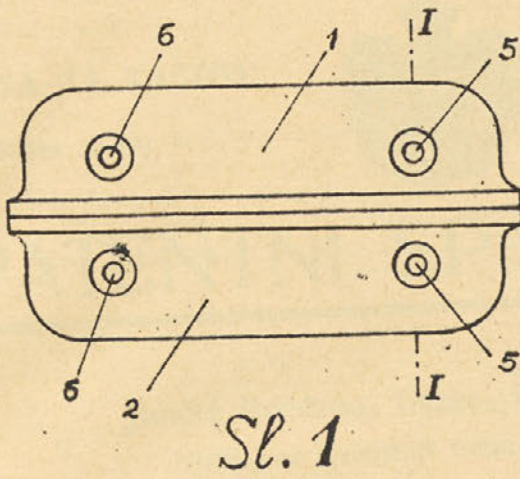
mo da ne biva oštećena, već dobija vrlo dobar sjaj i elastičnost, što potpuno odgovara željenom cilju.

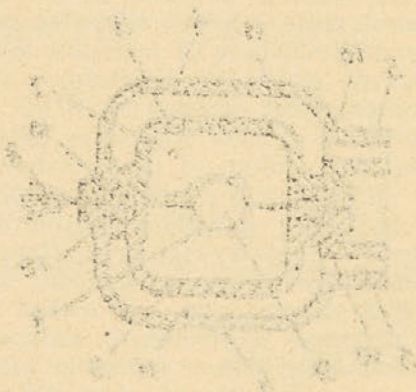
Na priloženom nacrtu je samo radi primera šematički prikazano samo dva oblika izvođenja hermetički zatvaranih kućica koje služe za izvođenje postupka po pronalasku i to sl. 1 pokazuje kućicu sklopljenu iz dva dela, koja služi za zagrevanje kose pomoću pare. Sl. 2 pokazuje presek kućice po liniji I—I iz sl. 1. Sl. 3 pokazuje izgled jedne polovine kućice sa u njoj postavljenim vretenom za namotavanje uvojaka kose. Sl. 4 pokazuje izgled jedne kućice čije se zagrevanje vrši električnom strujom. Sl. 5 pokazuje presek kućice po liniji II—II iz sl. 4.

S pogledom na sl. 1, 2 i 3 kućica, koja se hermetički zatvara, izvedena je iz dva zasebna dela 1 i 2, koji su svaki za sebe izvedeni iz dvogubih zidova 3 i 4 pomoću kojih se tako obrazuje komora 11 u koju se kroz jedan od cevastih otvora 5 ili 6 uvodi sveža para, a kroz drugi otvor 6 ili 5 odvodi već upotrebljena para. Na ovaj način se pomoću zidova 3 zagreva prostor 7, u kojem se na vretenu 9 nalazi namotan pramen 8 kose, koji se u vreće zagrevanja kućice tako reći kuva u svojoj sopstvenoj pari. Ovo kuvanje kose se može izvoditi proizvoljno dugo vreme i pri temperaturi od 200° C. Po izvršenom parenju kose, na gore navedeni način, kosa potpuno zadržava svoju živahnost, sjaj i elastičnost kovrča.

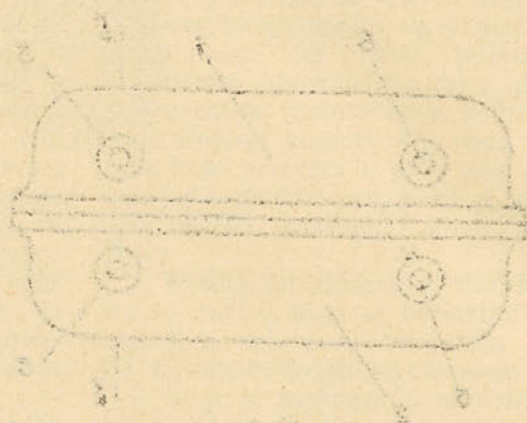
U slučaju zagrevanja kućice (1, 2) električnom strujom proces parenja kose je isti, samo što se u ovom slučaju oko zi-



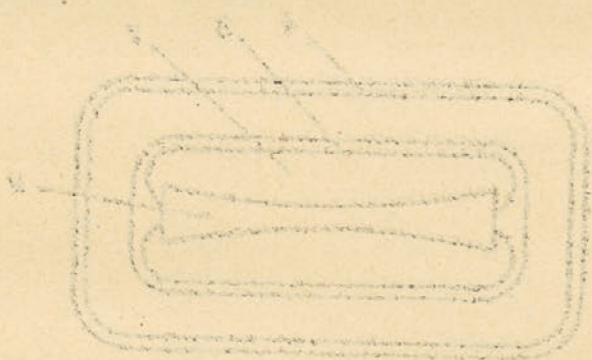




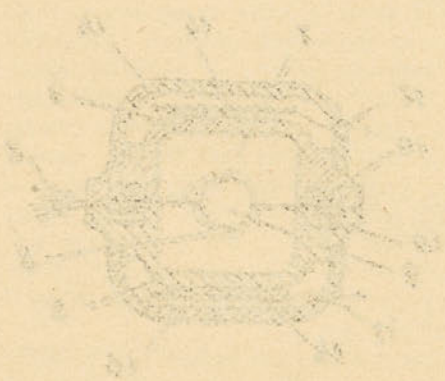
5.12



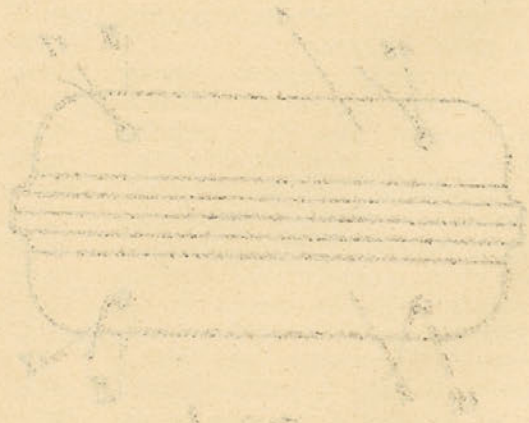
1.12



3.12



2.12



4.12