

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Klasa 33 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10680

Jančić Predrag, frizer, Varšava, Poljska.

Uredaj 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 iskuvara po pet, šest i više časova.

Kod električnih grejalica i kutijica za vreli 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 navlaženi, prvenstveno čistom vodom, i namotani na malo vreteno, stavljaju u kućice, koje se mogu hermetički zatvoriti, i koje se mogu zagrevati ili pomoći pare ili pomoći električne struje. Na taj način se kosa u ovim hermetički zatvorenim kućicama izlaze 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 primere 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 pomoći 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 pomoći 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 pomoći zidova 3 zagreva prostor 7, u kojem se na vretenu 9 nalazi namotan pramen 8 kose, koji se u vreme 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-

dova 3 kućice, radi njenog zagrevanja, podesno postavljaju električni otpornici 14. U ovom slučaju se spoljni zidovi 16 izvode prvenstveno iz materijala koji rđavo sprovode toplotu. Osim toga su u ovim zidovima 16 predviđeni otvor 17 i 18 za provlačenje električnih sprovodnika.

Da bi se postiglo besprekorno hermetičko zatvaranje kućice iz delova 1 i 2, predviđeni su po obimu sučeljavajući se zidova zaptivački prstenovi 10, iz gume ili drugog podesnog materijala, koji se umetaju u odgovarajući izvedene žljebove tako, da pri umetanju pramena kose u kućicu 1, 2, ovaj pramen, koji se što je moguće ravnomernije lepezasto razastire, biva uklješten između naspramnih zaptivačkih prstenova 10, usled čega para, koja se obrazuje iz ovlažene kose, ne može odilaziti napolje.

Patentni zahtevi:

1. Uredaj za izvođenje trajne kovrčavosti kose, koja se, navlažena čistom vo-

dom i namotana na vreteno, uvođi u hermetički zatvorenu kućicu, naznačen time, što zidovi kućice (1, 2) koji obrazuju komoru (7) u kojoj se vrši kuvanje kose, bivaju zagrevani spolja na proizvoljan podesan način, na primer pomoću pare; električnim otpornicima, tako, da se, usled prenosa toplote kroz zidove (3), u unutrašnjosti komore (7) voda sa navlažene kose pretvara u paru pod pritiskom, u kojoj se kosa kuva, čime se postiže, da kosi ostanu sačuvane njene sopstvene masti.

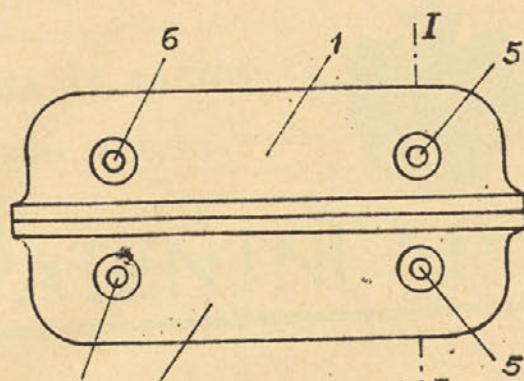
2. Uredaj po zahtevu 1, naznačen time, što se kućica, koja se hermetički zatvara, sastoji iz delova sa dvogubim zidovima (3, 4) između kojih se obrazuje komora (11) koja je snabdevana otvorima (5, 6), za dovod i odvod pare.

3. Uredaj po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što su radi zagrevanja kućice (1, 2) između njenih unutrašnjih (3) i spoljnih (16) zidova posebno postavljeni električni otpornici (14).

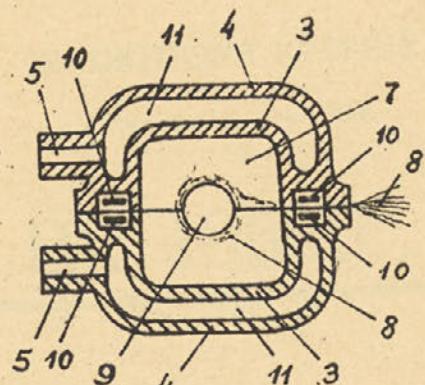
4. Uredaj za izvođenje trajne kovrčavosti kose, koja se, navlažena čistom vodom i namotana na vreteno, uvođi u hermetički zatvorenu kućicu, naznačen time, što se kućica sastoji iz delova sa dvogubim zidovima (3, 4) između kojih se obrazuje komora (11) koja je snabdevana otvorima (5, 6), za dovod i odvod pare, u kojoj se zagrevanje kose vrši u paru pod pritiskom, u kojoj se kosa kuva, čime se postiže, da kosi ostanu sačuvane njene sopstvene masti.

5. Uredaj za izvođenje trajne kovrčavosti kose, koja se, navlažena čistom vodom i namotana na vreteno, uvođi u hermetički zatvorenu kućicu, naznačen time, što se kućica sastoji iz delova sa dvogubim zidovima (3, 4) između kojih se obrazuje komora (11) koja je snabdevana otvorima (5, 6), za dovod i odvod pare, u kojoj se zagrevanje kose vrši u paru pod pritiskom, u kojoj se kosa kuva, čime se postiže, da kosi ostanu sačuvane njene sopstvene masti, u kojoj se zagrevanje kose vrši u paru pod pritiskom, u kojoj se kosa kuva, čime se postiže, da kosi ostanu sačuvane njene sopstvene masti.

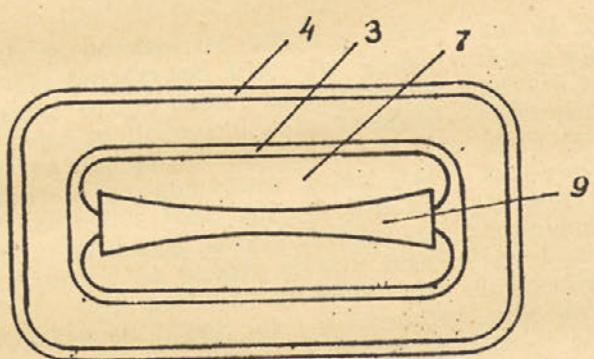
U ovom patentnom zahtevu posve je istaćeno da je u ovom patentu isto tako i



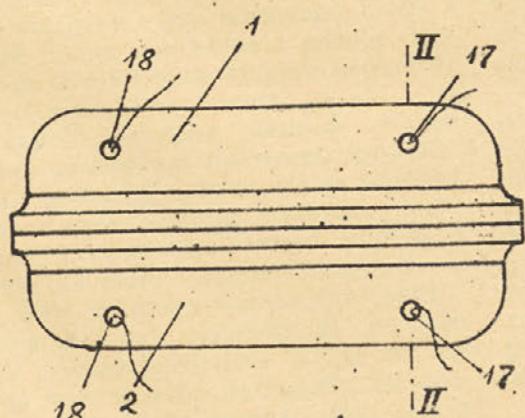
Sl. 1



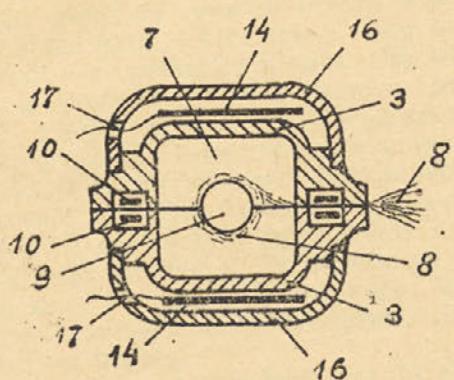
Sl. 2



Sl. 3

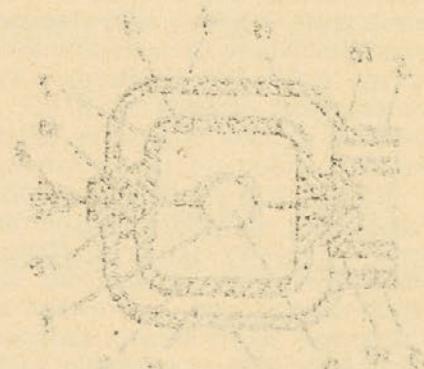


Sl. 4

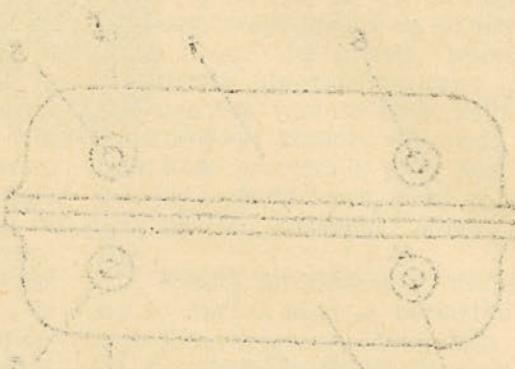


Sl. 5

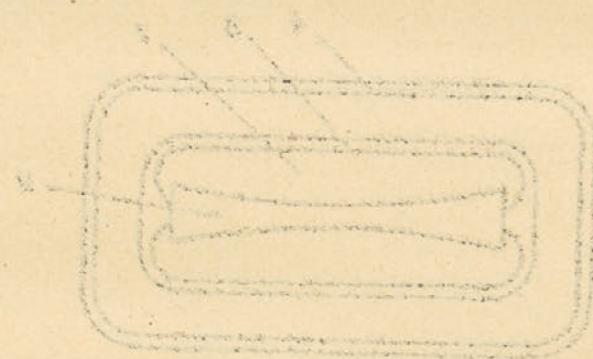
Generalized writing test.



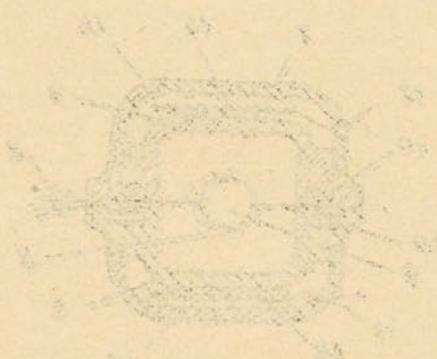
E. 32



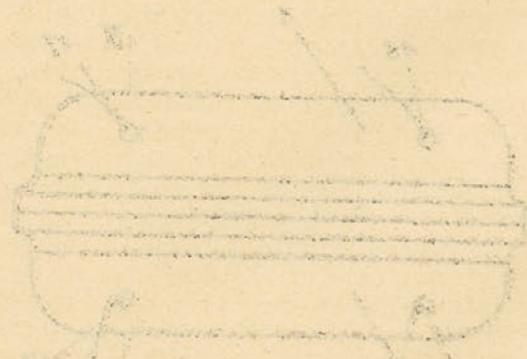
E. 32



E. 32



E. 32



E. 32