

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 33 (3).

IZDAN 1 OKTOBRA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12635

Jugović Milutin, frizer, Beograd, Jugoslavija.

Uređaj za trajno onduliranje kose.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 12632.

Prijava od 8 februara 1936.

Važi od 1 aprila 1936.

Najduže vreme trajanja do 28 februara 1951.

U osnovnom patentu Br. 12632 opisan je uređaj za trajno onduliranje kose koji se sastoji od štitnika, uvijača, grejačke štipaljke i aparata za grejanje. Ovaj se pronalazak odnosi na poduzimanja kojima se postiže koliko poboljšanje dejstva uređaja toliko uprošćavanje izrade uređaja i olakšavanje rukovanja.

Crtež pokazuje, radi primera, po jedan izveden oblik pojedinih delova uređaja pri tome su odgovarajuće slike obeležene istim redom kao u osnovnom patentu a isto tako su podjednaki konstrukcioni delovi snabdeveni istim oznakama kao u osnovnom patentu.

Sl. 1 pretstavlja izgled sa strane štipaljke za zagrevanje kose.

Sl. 2 pokazuje poprečni presek te štipaljke.

Sl. 3 pokazuje izgled sa strane a sl. 4 pokazuje izgled odozgo štitnika prema ovom pronalasku.

Sl. 5 pokazuje čeonu izgled oslonca za uvijač, a sl. 6 pretstavlja opružnu stegaču za uvijačev zupčanik i zatvarač štitnika.

Sl. 7 pretstavlja presek uvijača.

Sl. 8 pretstavlja šemu aparata za zagrevanje štipaljki.

Kod dvokrakog štitnika A, koji je izrađen od tri sloja materijala i ima izolacioni vazdušni sloj, ne moraju sva tri sloja da budu od

izolacionog materijala nego je preimućstveno da najgornji sloj bude od aluminijskog ili sličnog podesnog metala jer se time, zbog veće čvrstoće metala, postiže lakši, otporniji i dugotrajniji štitnik. Naročito pločice (16) od elastičnog izolacionog materijala nisu potrebne, jer se materijal najdonjeg sloja (7) može lako presaviti oko donje unutrašnje ivice obaju krakova i služiti koliko za elastično stezanje kose toliko za izolaciju. Kao materijal za najdonji sloj 7 može dobro da posluži, pored drugih materijala, pločica od presovane plute.

Kad se najgornji sloj štitnika sastoji od metala onda opružna stegača 12, spojnica (3) i najgornji sloj stalnog kraka 1 pa i oslonac 15b za uvijač B a isto tako i naročiti šiljci 30 i 31 mogu da budu izrađeni od jednog jedinog komada.

Za oslanjanje i pričvršćivanje uvijača B na štitniku predviđena su u osnovnom patentu četiri oslonca (15) međutim ona dva oslonca na strani opružne stegače 12 nisu potrebna pošto njihovu dužnost može preuzeti sama stegača 12 koja može da ima dva ili više zubaca 14. Na drugoj strani štitnika mogu se predvideti dva oslonca za uvijač ali dovoljan je i jedan oslonac 15b pošto uvijena kosa sprečava odmicanje uvijača na drugu stranu. U ovom slučaju zagrevačku štipaljku C drži sam uvijač, na kome je o-

motana koša, a da se spreči neposredan do-
dir kose sa zagrevačkom štipaljkom može se
između kose, na uvijaču, i štipaljke položiti
masna hartija, stanjol ili slično.

Sa unutrašnje strane pokretnog kraka 2
obrazovana je od materijala najgornjeg sloja
olučasta vodica 32 (sl. 4 i 5) koja služi za
pravilno i prirodno prelaženje kose od štit-
nika do uvijača.

Sa unutrašnje strane stalnog kraka 1
štitnika predviđen je blizu svakog kraja po
jedan šiljak 30 i 31 koji služe za držanje na
okupu pramena kose pa sprečavaju rastura-
nje kose za vreme postavljanja štitnika na
glavu i uvijanja kose.

Na kraju pokretnog kraka 2 štitnika A
predviđen je opružni jezičac 11b koji pri sa-
stavljanju obaju krakova zahvati na pr. spo-
ljašnju ivicu stalnog (drugog) kraka 1 i tako
služi kao zatvarač.

Uvijač B pri izradi livenjem može da
bude šupalj samo na krajevima. Na jednom
kraju uvijača pričvršćen je na zglob zahva-
tač 34 kose koji svojim drugim, zglobnim,
krajem ulazi u usek uvijača i time je na oba
kraja obezbeđen protiv izvijanja pa kosa ne
može da se izmakne ni da se gužva.

Unutrašnjost grejačke štipaljke može se
svesti samo na, dobro zbijeni, sitan grafit u
čijoj se sredini nalazi pločica 23 od alumi-
niuma, ili sličnog, koja pri izradi košuljice
21 livenjem može da bude u vezi sa tom

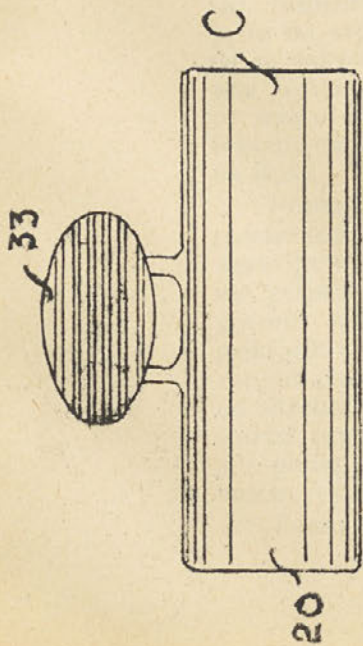
košuljicom. Izolaciona obloga 33 ovalne dr-
ške je izbrazdana.

Patentni zahtevi:

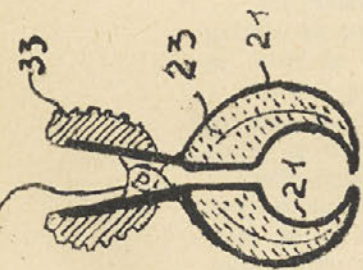
1. Uredaj za trajno onduliranje kose
prema osnovnom patentu Br. 12632 naznačen
time, što štitnik (A) za držanje uvijača ima
opružnu stegaču (12) sa zupcima (14) i je-
dan ili dva oslonca (15b) a radi oravilnog
i prirodnog držanja kose ima štitnik uzdužnu
olučastu vodicu (32) a blizu krajeva šiljke
(30 i 31) pri tome je najdonji sloj (7) od
elastičnog izolacionog materijala presavijen
oko donjih unutrašnjih ivica obaju krakova
međutim za držanje oba kraka štitnika u za-
tvorenom stanju služi opružni jezičac (11b)
koji je izrađen iz materijala jednog kraka a
zahvata drugi krak.

2. Uredaj za trajno onduliranje kose
prema osnovnom patentu Br. 12632 na-
značen time, što slobodan kraj zahvatača (34)
za kosu na uvijaču (B) ulazi u usek uvijača.

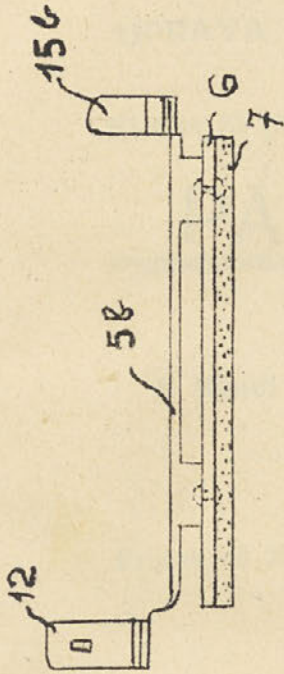
3. Uredaj za trajno onduliranje kose
prema osnovnom patentu Br. 12632 naznačen
time, što košuljica (21) štipaljke (C) za za-
grevanje kose neposredno opkoljava, dobro
sabijen, sitan grafit pri čemu metalna pločica
(23) u sredini grafita može da bude u vezi
sa košuljicom (21).



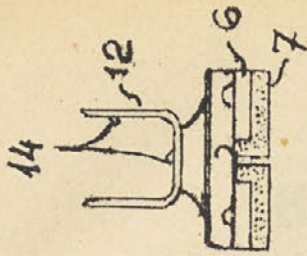
SE.1



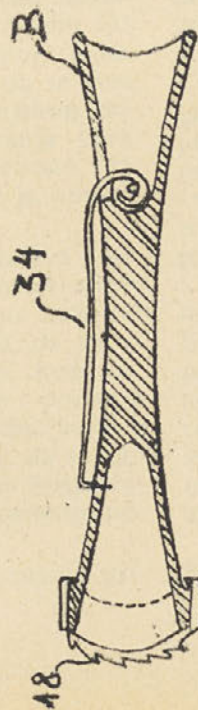
SE.2



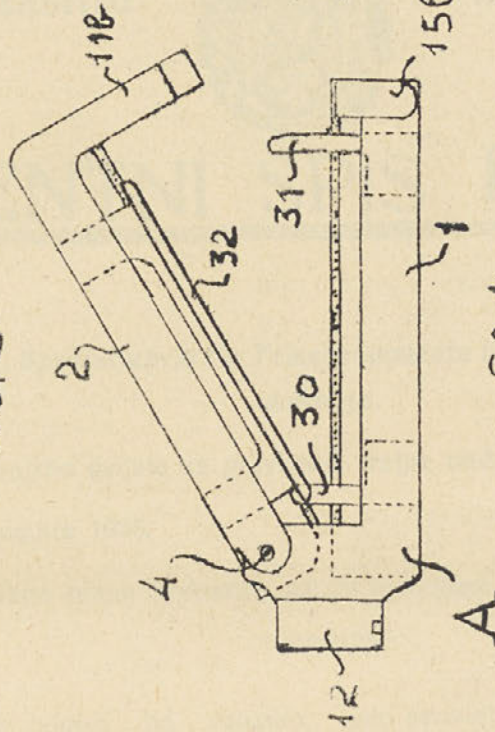
SE.3



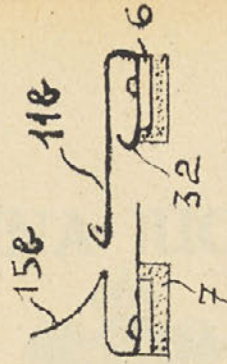
SE.6



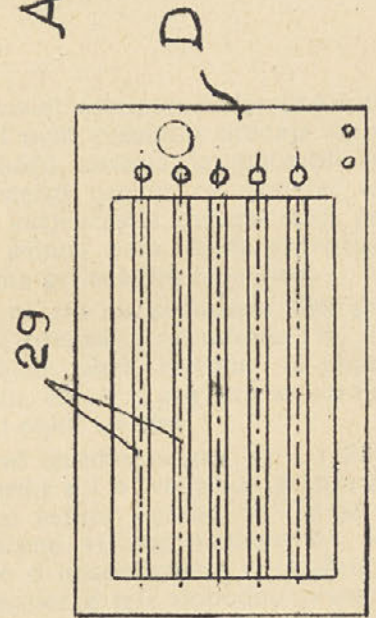
SE.7



SE.4



SE.5



SE.8

