

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 53 (3)

Izdan 1 Avgusta 1932.

## PATENTNI SPIS BR. 9013

Haselbacher Johann, trgovac, Wien, Austrija.

Električki grijana sprava za onduliranje kose.

Prijava od 20 aprila 1931.

Važi od 1 avgusta 1931.

Poznata je upotreba električki grijanih vrpca kod pravljenja trajne ondulacije kose. Pronalazak se tiče jednog novog uređaja, kod kojega su upotrebljene takve zagrijavane vrpce.

Pronalazak se sastoji u tome, što je na namatač pričvršćena vrpca, koja sadrži električne otpore za grijanje i što se ta vrpca zajedno sa pramenom kose omota oko namatača. Pri tome je svaki dio kose pokriven sa drugim dijelom vrpce za grijanje i u neposrednom je dodiru s njom, što ima za posljedicu brzo zagrijavanje kose.

Na nacrtu je prikazan predmet pronalaska kao primjer izvedbe, pa Sl. 1 prikazuje pogled na namatač sa rasprostrtom vrpcom za električno grijanje, Sl. 2 prikazuje isto u presjeku, Sl. 3 prikazuje pogled na namatač pričvršćen na škrip za zaštitu kose, sa namotanom vrpcom, Sl. 4 prikazuje pripadni presjek, a Sl. 5 konačni izgled škripa za zaštitu kose.

Namatač 1 ima poznatu izradbu i providen je preklopkom 2 za čvrsto hvatanje kose. Prema pronalasku pričvršćena je na namatač 1 vrpca 3. Ova se sastoji iz dva lista, između kojih su položene vijugavo savile žice za grijanje 4, koje su pomoću šava 5 nepomično pričvršćene. Krajevi žice za grijanje 4 pričvršćeni su na metalnu prugu 6, koja je savijena u obliku slova U i koja obuhvaća tanke krajeve vrpce, te tvori oba pola za priključak (nije prikazano na slici).

Zaštitni škrip 7 poznate izvedbe, koji je upotrebljen za zaštitu kože na glavi protiv topline, koja izbija kod trajnog onduliranja

kose ima, prema pronalasku, na svom jednom kraju jedan nosač, koji se sastoji od više međusobno spojenih pera 8, cik-cak oblika, od kojih krajnje nosi klin 9. Na ovaj se pričvršćuje namatač zapinjanjem zapornice 10, koja osigurava poklopac 2 u zatvorenom položaju.

Vrpca za grijanje namata se zajedno sa pramenom kose okretanjem namatača 1. Pri tom se upotrebljava na poznati način jedan ključ, koji je uturit u drugi kraj namatača, koji je izrađen kao ključna matica 1a. Kod namatanja vrpce lako se prilagođuje elastični nosač 8 veličini promjera namotaja. Kosa 11, koja je sa vrpcom za grijanje omotana oko namatača (Sl. 4) u direktnom je doticanju sa vrpcom za grijanje 3, tako da je potrošak struje za grijanje kose neznačan.

### Patentni zahtjevi:

1. Električki grijana sprava za onduliranje kose, naznačena time, što je na namatač (1) pričvršćena vrpca (3) providena sa električnim otporom za grijanje, koja se ovija sa pramenom kose oko namatača, tako da vrpca za grijanje dodiruje neposredno kosu.

2. Naprava za onduliranje kose po zahtjevu 1, naznačena time, što je zaštitni škrip providen sa poznatim uređajem za pričvršćenje na namatač (1), koji je uređaj elastično spojen sa škripom, tako da se kod namatanja vrpce (3) na namatač sa povećavanjem promjera namotaja povećava, koliko tome odgovara, razmak namatača od zaštitnog škripa.



Fig. 2

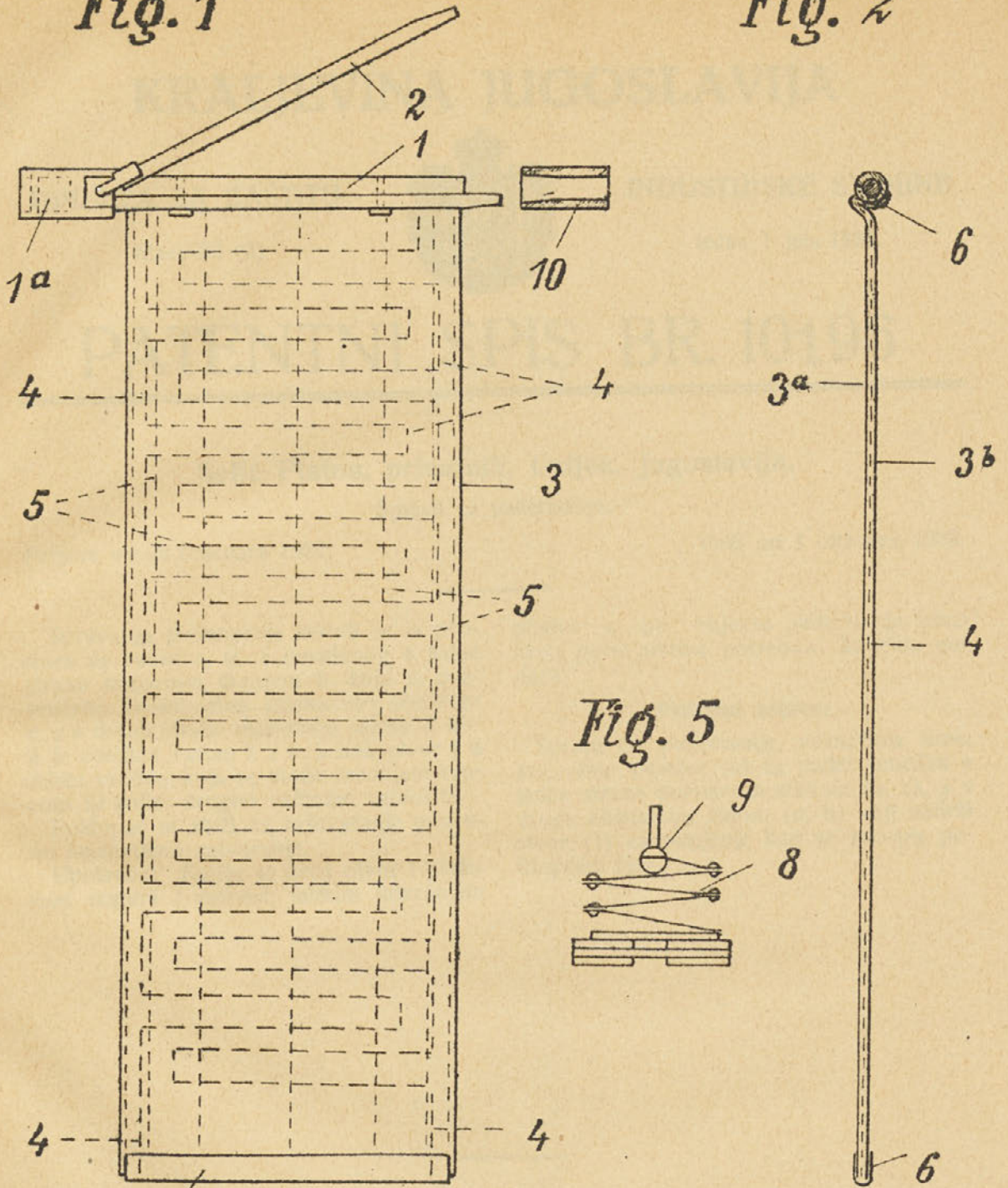


Fig. 5

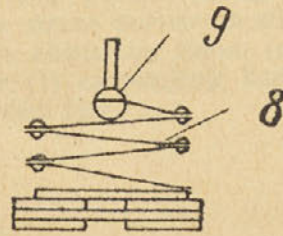


Fig. 3

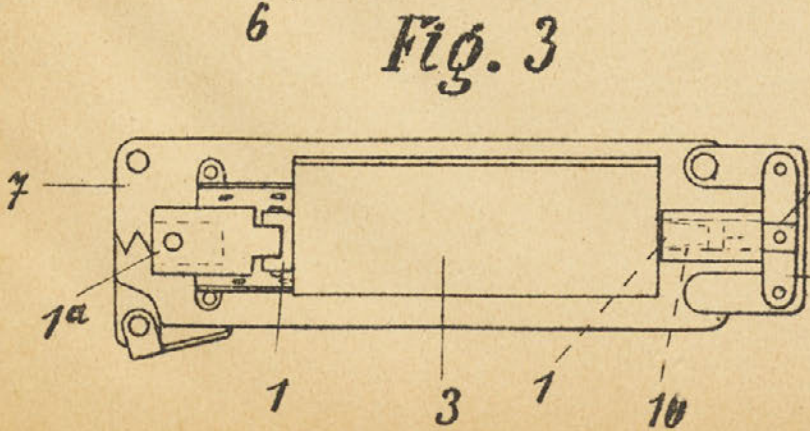


Fig. 4

