

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 33 (3)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 15958

Boršo Ivan, Zagreb, Jugoslavija.

Navijač kose kod trajne ondulacije.

Prijava od 22 marta 1939.

Važi od 1 septembra 1939

Dosadašnji aparat za navijanje kose kod trajne ondulacije sastoji se iz navijača i štitnika, kojim se kosa uklještiti uz glavu, navije na navijač, a navijač sa navijenom kosom prikapča se za štitnik.

Nepraktičnost ovoga načina izražava se u tome, što štitnici, kojima je uklještena kosa uz glavu prouzrokuju veliki pritisak na glavu, koji izaziva boli, a kod zagrijavanja razvijajuće pare budući da su uperene prema štitniku, kod najmanjeg defekta štitnika prouzrokuju opekline.

Novo konstruisani navijač kose kod trajne ondulacije isključuje gore navedene nedostatke. Prvo zato, što uopće ne upotrebljava štitnike, kojima se kosa uklješćuje na glavu, drugo što se para, koja se razvija kod procesa kuvanja, odstranjuje od glave vlastitim krilom, koje leži horizontalno uz glavu, treće što se rečeni navijač ne montira na glavu i time se ne stvara nikakav pritisak, a kosa leži u navijaču zatvorena kao konac na svitku (slika 4). Novo konstruisani navijač kose (slika 1) izrađen je iz metala, imade oblik vretena (ili običnog navijača), kroz koje je provučena i uglavljena os na čivijom za napon kose (a, b), na samom navijaču (a) motiran je jezičac za hvatanje vrška kose (c). Sa obje strane navijača na osi (b) sjede nataknuti okretni članci (d), na kojima je montirano s jedne strane otvarajuće se krilo (f). Na samom krilu pričvršćeno je u polukrug savijeno pero (g). S druge strane vretena a na okretnom članku (d) montirana je gibiva kvačica (e).

Navijanje kose vrši se na slijedeći način:

Vrh određenog prama kose, koji je

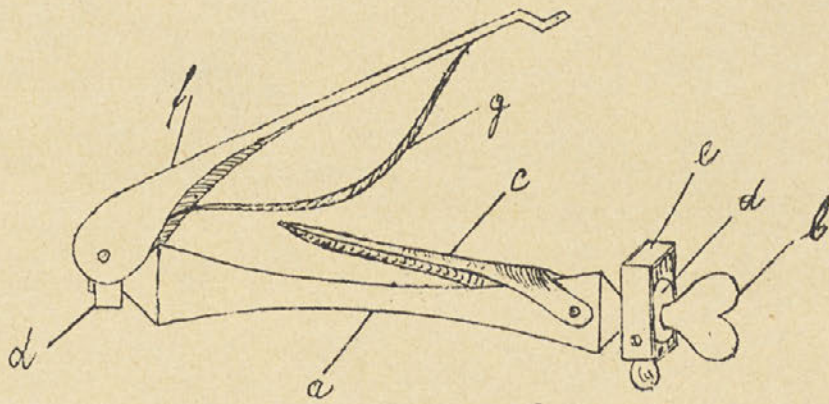
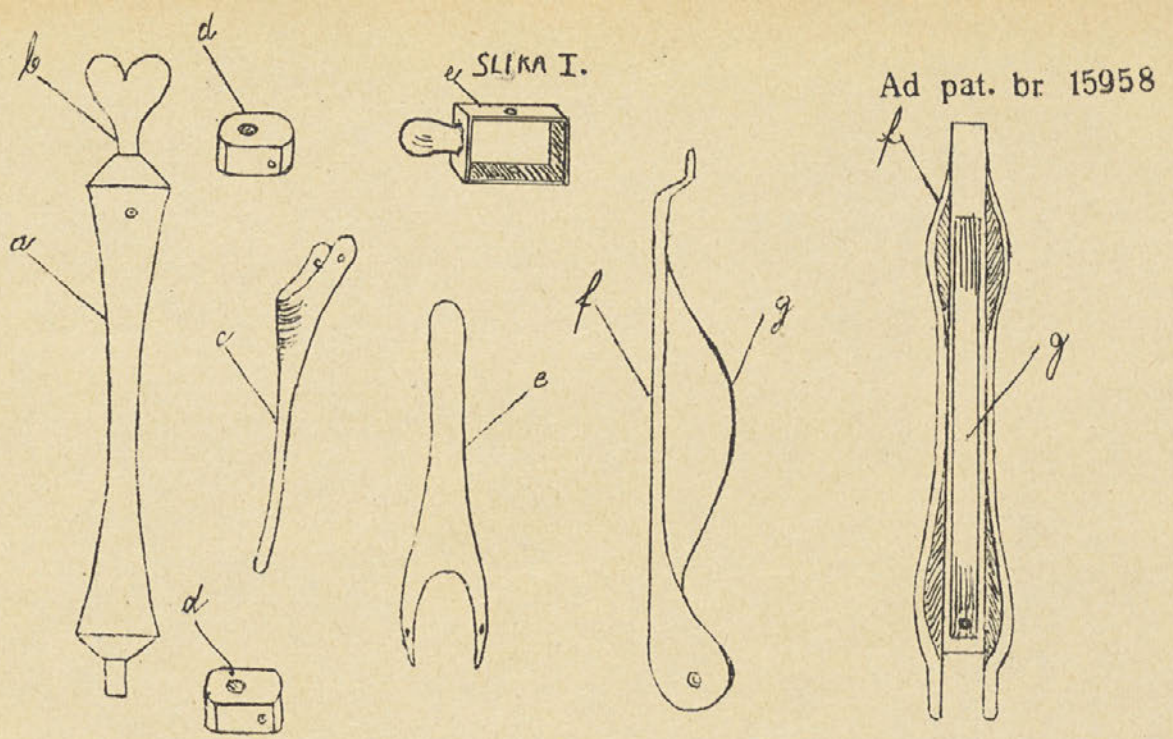
prethodno kemikalijom namočen, stisne se između navijača (a) i jezičca (c). Okretanjem navijača (a) namata se kosa oko navijača tako dugo, dok se navijač ne nalazi pola centimetra od glave, kada se zatvori krilo sa perom (f, g). Krilo (f) prislanjava se uz navijač (a), pero (g) priljubljuje se u udubinu navijača (a). Kvačicom (e) zakači se krilo sa perom (f, g) uz navijač (a). Ovako navijenu i zatvorenu kosu u navijaču pritegne se čivijom na osi (b), da kosa dobije potrebni napon (slika 3, 4).

Kao pomoćno sredstvo ovom navijaču služi češalj. Češalj je konstruisan tako, da između njegovih zubaca struji hladan zrak (slika 5). Češalj se podmeće između glave i navijača. Svrha češlja jest: prvo da smanji previsoku temperaturu uz glavu i drugo, da daje navijaču potrebnu stabilnost sjedišta.

Potrebno grijanje — kuvanje kose na navijaču vrši se običnim ugrijanim grijanjem (žabicom), a vrši se pojedinačno t. j. dok se jedan navijač grije, drugi se navija i t. d.

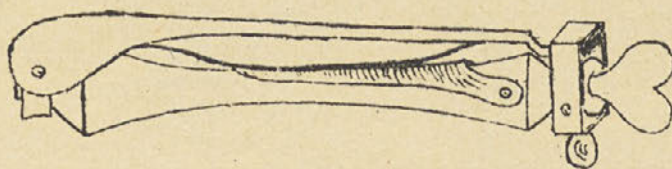
Patentni zahtjev:

Navijač kose kod trajne ondulacije načinjen iz odgovarajuće kovine, naznačen time, što je kroz navijač (a) provučena i uglavljena os sa čivijom (b), a na osi sjede sa obje strane nataknuti okretni članci (d), na kojima je montirano s jedne strane zatvarajuće se krilo (f), na kojemu je učvršćeno u polukrug savijeno pero (g), a na drugoj strani na okretnom članku nalazi se pomična kvačica (e), kojom se krilo (f) sa perom (g) priljubljuje i pričvršćuje uz navijač (a).



SLIKA III.

SLIKA V.



SLIKA IV.

