

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 33 (3)

IZDAN 1 APRILA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13952

Grašić Ivan, Zagreb, Jugoslavija.

Aparat za zagrevanja grijaćih elemenata za prepariranje kose.

Prijava od 16 maja 1936.

Važi od 1 avgusta 1937.

Dosadnji aparati za prepariranje kose (za pravljenje trajne ondulacije) zagrevani električnom strujom, imali su nedostatke, što su često, usled kvara izolacije, prenosili električne udare na osobu kojoj je kosa preparirana, a nedovoljna stručna sprema ili nepažnja radnika prouzrokovala je pregrevanje kose u onim slučajevima kad se grejači (stezaljke) nisu blagovremeno skinuli. Kod parnog grejanja javlja se nedostatak, što su gumene cevi spadale sa grejača, kazani za proizvodjenje pare nisu zaptivali a sprave za zagrevanje kazana koje su bile napajane špiritusom ili petroleumom, širile su neugodan zadah po lokalu.

Svi ti nedostaci uklanjaju se predmetom ovog prinalaska, koji se sastoji iz ormarića kojem se masivne stezaljke zagrevaju plinom, odakle se naročitim klestim vade i stavljaju na mokru kosu koja se preparira. Stezaljke, azgrejane na po pr. 300°C, stezaljke se postepeno hlade na kosi, tako da se ne može izazvati, ni nepažnjom, pregrevanje kose, a po lokalu se ne širi rdav zadah pošto je ormarić u vezi pomoću proizvodnje cevi sa vazduhom van lokala.

Aparat prema pronalasku pokazan je radi primera na priloženom nacrtu gde sl. 1 prikazuje ormarić u izgledu spreda na kome su montirani termometar a), kotačić za otvaranje ventila za plin b), prozori c), c', za pregled plamena u napravi, a sve to montirano je na asbestnoj ploči A. Iza ove ploče nalazi se naprava za držanje i zagrevanje stezaljki, a sa strane prostori z i z' sa otvorima za odvod vrućeg vazduha koji otvori mogu pomoću proizvodnje cevi biti

u vezi sa spoljnim vazduhom. Na ormariću se nalazi poklopac b, a sa strane vrata v¹ i v². Ispod gornjeg dela ormara nalaze se odeljenja odn. pretinci za pribor. Sl. 2 prikazuje podužni presek naprave za držanje i zagrevanje stezaljki koja je oivičena asbestnim zidovima B, B¹, B², B³, na koje su pričvršćena grijaća rebra G, kojih može biti više ili manje od 4 već prema potrebi. Ispod grijaćih rebara nalazi se plinska naprava sa ventilom d, dovodnom cevi plina e, glavnom cevi M i plamenim cevima g, dok se spreda nalazi kosa ploča A sa termometrom a. Sl. 3 prikazuje bočni izgled jednog oblika izvođenja grijaćeg elementa sa nožicama p, krivinom j, pločicom iz plute m, pločicom iz fibera n, oprugom o. Sl. 4 prikazuje postrani izgled masivnog grijaćeg elementa sa nožicama p i p', krivinom j, prevojem po i međupločicom s i ja. Sl. 5 prikazuje presek nožica p i p'. Sl. 6 prikazuje nožicu u pogledu sa strane sa prevojem po i donjim zakrivljenjem j. Sl. 7 prikazuje savijenu oprugu o. Sl. 8 prikazuje bočni izgled drugog oblika izvođenja grijaćeg elementa iz sl. 3 i 4, koji se otvara i zatvara posredovanjem zavrtnja t, vodenog u matici u, pri čemu je matica u zglobno vezana sa kracima j pomoću poluga i. Sl. 9 prikazuje element iz sl. 8 u pogledu sa strane.

Pošto se donji kraj zavrtnja t oslanja o stezaljku, to se zavrtnjem i odvrtnjem zavrtnja t, a posredovanjem matica u i poluga i izaziva otvaranje odn. zatvaranje krakova j stezaljke a time i snažno pritezanje kose.

Razume se da se zagrevanje plinom može nadomestiti zagrevanjem električ-

nom strujom, špiritusom, benzinom i slično uz primenu odgovarajućih neznatnih konstruktivnih modifikacija, a da se time ne izide van okvira ovog pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Aparat za zagrevanje grijaćih elemenata za prepariranje kose koji se sastoji iz drvenog ormarića u kom se pregrijavaju stezaljke, naznačen time, što se u gornjem delu aparata nalaze grijaća rebra G na koja se stavljaju grijaći elementi a ispod kojih je raspoređen plinski zagrevač M sa plamenim cevima g ventilom d i do-

vodom cevi plina e, pri čemu je naprava za zagrevanje ograničena asbestnim zidovima B, B¹, B², B³ i asbestnom pločom A na kojoj su montirani termometer a, prozori c, c¹ i kotač c¹b za regulisanje dovoda plina.

2. Aparat prema zahtevu 1, naznačen time, što je snabdeven prostorima z i z¹ sa otvorima za odvod vrućeg vazduha, koji su u vezi sa atmosferom van prostora lokala.

3. Aparat prema zahtevu 1 i 2 naznačen time, što ormarić osim gornjeg odeljenja za zagrevanje stezaljki nosi u sebi odeljenja za srpemanje pribora potrebnog za prepariranje kose.



