

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (6)

IZDAN 1 JANUARA 1937

## PATENTNI SPIS BR. 12726

Djelmiš Gavro, Bačka Topola, Jugoslavija.

Postupak za izradu sredstva za brijanje.

Prijava od 29 avgusta 1935.

Važi od 1 maja 1936.

Pronalazak se odnosi na izradu sredstava za brijanje i sastoji se u bitnosti u tome, što se upotrebljava ekstrakt od belog i crnog luka.

Prema ovom pronalasku izrađuje se tečnost, koja ima jako dezinfekciono dejstvo i koža odnosno dlake brzo se omekšavaju. Posle namazanja odn. trljanja lica pomoću četkice, krpa ili sl. sa tečnošću prema ovom pronalasku, može se odmah brijati.

Jako dezinfekciono dejstvo u vezi sa svojstvom omekšavanja kože omogućuje, da se sredstvo efikasno upotrebljava protiv svrabeži, bubuljica, popucanja usta i t. sl.

Sa iznenadjenjem je konstantovano, da ekstrakt belog luka i crnog luka ima gore navedene osobine. Ove osobine mogu se za navedeni cilj povećati odnosno učiniti efikasnijim, ako se ekstrakcija vrši u prisustvu soli, plavog kamena, salicila i sublimata. U praksi se pokazalo, da je dejstvo ekstrakta povećano, ako se u ekstraktu nalazi i beli biber, kao i beli djumbir (Rhizom od *Zingiber officinale* Roscoe), koji uz to proizvode vrlo prijatan miris. Dalje se ispostavilo, da je vrlo celishodno ako se ekstrakcija vrši sa razredjenim alkoholom, na pr. vinom i/ili rakijom.

Kao primer izvođenja postupka prema pronalasku navodi se sledeće:

Uzima se 1 litar vina i 1 litar rakije (sa sadržinom do 20% alkohola) i u jedno sudu stavlja se u ovu tekućinu

10 gr. plavog kamena,  
50 gr. NaCl-a,  
10 gr. salicila,  
20 gr. brlog bibera,  
20 gr. belog djumbira,  
2 gr. sublimata,  
250 gr. belog luka i  
250 gr. crnog luka.

Ova se mešavina ostavlja duže vreme, celishodno 3 nedelje, te se meduvremeno vrši mešanje ove mešavine. Posle toga se procedi i dobija tečnost zelenkaste boje, koja se može odmah upotrebljavati.

Prema ovom pronalasku izrađena tečnost može se dodati i drugim inače poznatim sredstvima za brijanje, kao na pr. sapunu, kremi za brijanje i t. sl. u cilju povećanja njihovog dejstva.

Dosada nije se moglo pronaći zadovoljavajuće objašnjenje dejstva materijala upotrebljenih u postupku, već iz tog razloga, što ni hemiski sastav belog i crnog luka nije sasvim poznat. Djumbir dejstvuje verovatno usled svoje sadržine na rastvorljivim eterskim uljima, a beli biber usled sadržine piperina.

### Patentni zahtevi:

1.) Postupak za izradu sredstava za brijanje, naznačen time, što se upotrebljava vodeni, celishodno alkoholni ekstrakt belog i crnog luka

2.) Postupak po zahtevu 1, naznačen



time, što se istovremeno vrši ekstrakcija belog bibera i belog djumbira.

3) Postupak po zahtevu 1-2, naznačen time, što se ekstrakcija vrši u prisustvu soli, salicila, plavog kamena i sublimata.

4.) Postupak po zahtevu 1-3, naznačen time, što se ekstrakcija vrši duže vreme, celishodno 3 nedelje.

5.) Postupak po zahtevu 1-4, naznačen time, što se u 1 litar vina i 1 litar rakije ekstrahira

- 10 gr. plavog kamena,
- 50 gr. NaCl-a,

- 10 gr. salicila,
- 20 gr. belog bibera,
- 20 gr. belog djumbira,
- 2 gr. sublimata,
- 250 gr. belog luka i
- 250 gr. crnog luka,

te se zatim ocedi u gotovu tečnost.

6.) Sredstvo za brijanje u obliku tečnosti, ili u mešavini sa sapunom, naznačen time, što sadrži ekstrakt belog luka, crnog luka, belog bibera, belog djumbira i to sve ove materije u mešavini, ili samo pojedine od njih.

Djelimično Gavrlo, Bačka Topola, Jugoslavija

Postupak za izradu sredstva za brijanje

Vrijeme od 1 maja 1938

Prijave od 29 septembra 1938

- 10 gr. plavog kamena,
- 50 gr. NaCl-a,
- 10 gr. salicila,
- 20 gr. belog bibera,
- 20 gr. belog djumbira,
- 2 gr. sublimata,
- 250 gr. belog luka i
- 250 gr. crnog luka,

Ova se mešavina ekstrahira duže vreme, celishodno 3 nedelje, te se međutimano vrši mešanje ove mešavine. Pošto tako se vrši mešanje i dobija se ekstrakt koji se koristi za brijanje.

Priprema ovog sredstva za brijanje vrši se na sledeći način: u 1 litru vina i 1 litru rakije ekstrahira se 10 gr. plavog kamena, 50 gr. NaCl-a, 10 gr. salicila, 20 gr. belog bibera, 20 gr. belog djumbira, 2 gr. sublimata, 250 gr. belog luka i 250 gr. crnog luka.

Postupak za brijanje

1.) Postupak za brijanje vrši se na sledeći način: u 1 litru vina i 1 litru rakije ekstrahira se 10 gr. plavog kamena, 50 gr. NaCl-a, 10 gr. salicila, 20 gr. belog bibera, 20 gr. belog djumbira, 2 gr. sublimata, 250 gr. belog luka i 250 gr. crnog luka.

Priprema ovog sredstva za brijanje vrši se na sledeći način: u 1 litru vina i 1 litru rakije ekstrahira se 10 gr. plavog kamena, 50 gr. NaCl-a, 10 gr. salicila, 20 gr. belog bibera, 20 gr. belog djumbira, 2 gr. sublimata, 250 gr. belog luka i 250 gr. crnog luka.

2.) Postupak za brijanje vrši se na sledeći način: u 1 litru vina i 1 litru rakije ekstrahira se 10 gr. plavog kamena, 50 gr. NaCl-a, 10 gr. salicila, 20 gr. belog bibera, 20 gr. belog djumbira, 2 gr. sublimata, 250 gr. belog luka i 250 gr. crnog luka.

3.) Postupak za brijanje vrši se na sledeći način: u 1 litru vina i 1 litru rakije ekstrahira se 10 gr. plavog kamena, 50 gr. NaCl-a, 10 gr. salicila, 20 gr. belog bibera, 20 gr. belog djumbira, 2 gr. sublimata, 250 gr. belog luka i 250 gr. crnog luka.

4.) Postupak za brijanje vrši se na sledeći način: u 1 litru vina i 1 litru rakije ekstrahira se 10 gr. plavog kamena, 50 gr. NaCl-a, 10 gr. salicila, 20 gr. belog bibera, 20 gr. belog djumbira, 2 gr. sublimata, 250 gr. belog luka i 250 gr. crnog luka.