

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 53 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6455

R. Seelig & Hille, Dresden, Nemačka.

Postupak i naprava za pravljenje oslađenih listova čaja.

Prijava od 5. jula 1928.

Važi od 1. marta 1929.

Traženo pravo prvenstva od 19. aprila 1928. (Nemačka).

Predmet pronalaska je postupak i naprava za pravljenje oslađenih listova čaja.

Postupak se sastoji u tome, da se na listove čaja prska tečnost zasićena saharinom ili sličnim materijama. Slatka tečnost se celishodno pre prskanja zagreva.

Naprava za izvođenje postupka sastoji se u tome, da je iznad beskonačnih prednosnih sredstava, koja služe za primanje i daljnje transportovanje na njima rasprostrtog lišća čaja, smešteno sredstvo za fino razdeljivanje oslađene tečnosti (na pr. cev za prskanje, dizna ili tome sl.), koje stoji u vezi sa jednim sudom za tečnost. U ovaj se sud mogu ugraditi izvori topline (na pr. električni otpornici, sprovodnici pare ili tople vode).

Poznato je da se tečnost, kojom se naliva čaj sladi sa šećerom ili sličnim slatkim materijama. Bolesnici, naročito diabetičari i debeli ljudi, koji za slađenje tečnosti za nalevanje upotrebljavaju saharin, moraju, odgovarajući tečnosti za nalevanje, upotrebljavati izvesnu količinu slatkih materija, da bi postigli prijatan ukus pića. Ako se tečnosti za nalevanje pridoda previše saharina, to piće vrlo lako dobija neprijatan i gorki ukus. Osim toga dejstvuje čaj, koji sadrži previše saharina, pri dužem upotrebljavanju, škodljivo po zdravlje.

Ovi nedostaci odstranjuju se time, da se već osušenim listovima čaja dodaju potrebne slatke materije, tako da se pri njegovom docnijem kuvanju dobija piće, koje je već

spremno za upotrebu i koje već ima potrebnu slatkoću, koja odgovara tečnosti za nalevanje, sa vrlo prijatnim ukusom.

Naprava prema kojoj se vidi i postupak, predložena je primerice šematički u sl. 1—3 na priloženom crtežu.

Sl. 1 predložava napravu u podužnom prerezu.

Sl. 2 u pogledu od gore, a

Sl. 3 u preseku.

Iznad jednog unaokolo sa beskonačnog prenosnog sredstva (1) (sitasto platno, platno sa letvicama, transportno platno i sl.), koje je vođeno preko koturova (2) smeštena je kutija (3), na čijoj se prednjoj steni nalazi sud (4) za osušeno lišće čaja, a kroz njegov otvor (5) u dnu, izlazi čaj jednakomerno, na prenosno sredstvo. Na kutiji (3) smešten je sud (6) za tečnost, a u njegovoj unutrašnjosti uležajni su toplotni izvori (7). Ispod suda (6) za tečnost smešten je rasprašivač (7) i u predležućem primeričnom izvođenju, rasprašivač (8). Bržim i laganijim pomeranjem trake (1) moguće je jače ili slabije zasićavanje lišća čaja sa slatkim tečnošću, a i pritanje tečnosti ili umanjiti na pr. uključivanjem jednog regulatora.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za slađenje lišća čaja naznačen time, što se na lišće čaja prska tečnost, zasićena saharinom ili sličnim slatkim materijama.

2. Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se slatka tečnost pre prskanja na lišće čaja zagreva.

3. Naprava za izvođenje postupka po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je iznad unaokolo se pokrećućeg beskonačnog sredstva, koje služi za primanje i prenošenje na njemu rasprostrtog lišća čaja ili sl.,

smešteno sredstvo za fino razdeljivanje tečnosti (na pr. cev za prskanje, dizna ili to-me sl.), koje stoji u vezi sa jednim sudom za tečnost.

4. Naprava po zahtevu 1—3, naznačena time, što su u sudu za tečnost smešteni loplotni izvori (električni otpornici, sprovednici pare ili tople vode).

PATENTNI SPIS BR. 6455

R. Seelig & Hille, Dresden, Nemačka.

Postupak i naprava za pravljenje osušanih listova čaja.

Važi od 1. marta 1929.

Prijava od 2. jula 1928.

Izumljeno pravo preuzeto od 19. aprila 1928. (Nemačka).

Priloga su: opšte i posebne i koje već ima) po-
jedinih listova, koji odgovaraju tečnosti za
osušavanje, sa vrti prijemnim ulazom.

Naprava prema kojoj se vidi i postupak
predložena je primerice šematički u sl. 1—
3 na priloženom crtežu.

Sl. 1 predložena naprava u podražnom
preseku.

Sl. 2 u pogledu od gore, a
Sl. 3 u preseku.

Iznad jednog unaokolo se beskonačnog
prenosnog sredstva (1) (slično platinu, plat-
no sa ležištem, transportno platinu i sl.),
koje je rođeno preko kotlova (2) smeš-
tena je kušlja (3) na čiji se međusobni ste-
ni nalazi sud (4) za osušeno lišće čaja, a
kroz njegov otvor (5) u donjem delu jed-
nakomernom na prenosno sredstvo. Na kušlju
(3) smešten je sud (6) za tečnost, a u njemu
govor upućujućih ulaznih su loplotni iz-
vori (7). Izvod (8) za tečnost smeš-
ten je rasprostrto (9) i u predloženoj pri-
merici izvođenja, rasprostrto (8). Brijem
i lodanjinu pomeranjem (1) moguće
je jače ili slabije zasićivanje lišća čaja sa
slatkom tečnošću, a i pričinjanje tečnosti
ili umanjiti na pr. uključivanjem jednog re-
gulatora.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za osušanje lišća čaja na-
značen time, što se na lišće čaja preko teč-
nosti, zasićena saharinom ili sličnim slatkim
materijalima.

Predmet izuma je postupak i napra-
va za pravljenje osušanih listova čaja.

Postupak se sastoji u tome, da se na
listove čaja preko tečnosti zasićene sahar-
inom ili sličnim materijalima. Slatka tečnost
se celishodno pre prskanje rasprema.

Naprava za izvođenje postupka sastoji se
u tome, da je iznad beskonačnog preno-
snog sredstva, koje služi za primanje i dal-
nje transportovanje na njemu rasprostrto
lišće čaja, smešteno sredstvo za fino raz-
deljivanje osušene tečnosti (na pr. cev za
prskanje, dizna ili to-me sl.), koje stoji u
vezi sa jednim sudom za tečnost. U ovaj
sud mogu upadati izvori topline (na pr.
električni otpornici, sprovednici pare ili top-
le vode).

Priloga su: da se tečnost, kojom se sa-
harom ili sličnim materijalima, osušuju
listove čaja, preko tečnosti, zasićene sahar-
inom ili sličnim materijalima. Slatka tečnost
se celishodno pre prskanje rasprema.
Naprava za izvođenje postupka sastoji se
u tome, da je iznad beskonačnog preno-
snog sredstva, koje služi za primanje i dal-
nje transportovanje na njemu rasprostrto
lišće čaja, smešteno sredstvo za fino raz-
deljivanje osušene tečnosti (na pr. cev za
prskanje, dizna ili to-me sl.), koje stoji u
vezi sa jednim sudom za tečnost. U ovaj
sud mogu upadati izvori topline (na pr.
električni otpornici, sprovednici pare ili top-
le vode).

Ovi zahtevi odnose se na to, da se
već osušanim listovima čaja dodaju po-
novno slatke materije, tako da se pri njegovom
docinjenju kuvanja dobija piće, koje je već

Fig. 1

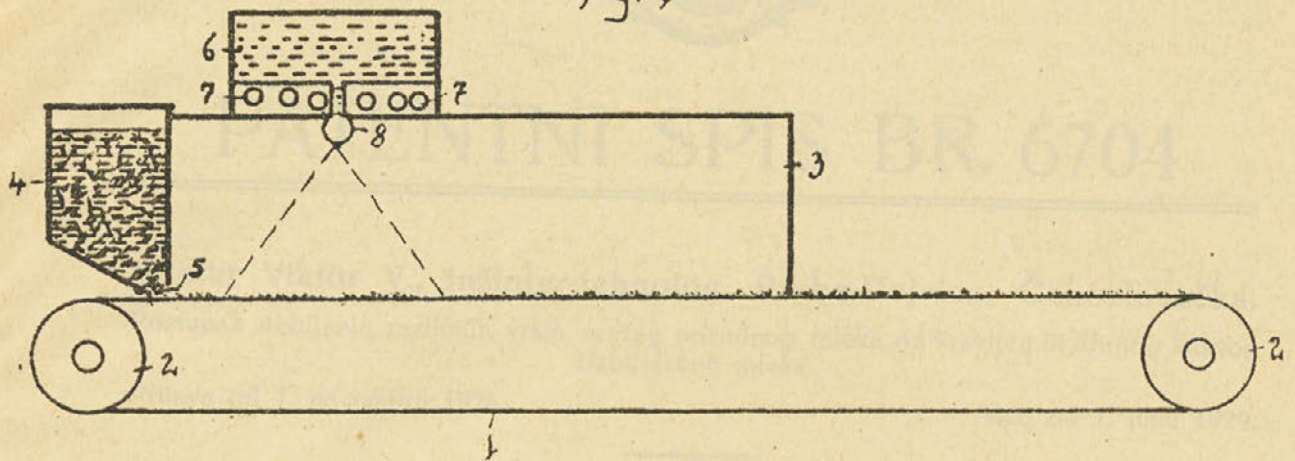


Fig. 2

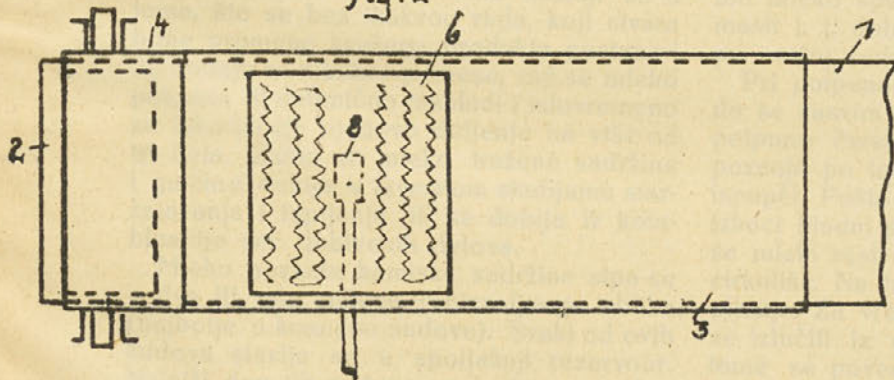


Fig. 3

