

000012
85/091011

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 6(3)

PRENESENI PATENT

PATENT BR. 1

MILAN T. JOVANOVIĆ, KAZANĐIJA, NOVI SAD.

Stroj za pečenje rakije.

Prijava od 31.11.1921.

Važi od 14.09.1909.

Pravo prvenstva od 14.09.1909.

~~UGARSKI PATENT BR. 48772~~

Objavljeno u GLASNIKU UPRAVE ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

BR. 6 / 21 na strani 111

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU  INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 6 (3)

PATENTNI SPIS BR. 1

PRENESEN UGARSKI PATENT Br. 48772

Uredaj kazana za pečenje rakije

JOVANOVIĆ T. MILAN KAZANDŽIJA IZ NOVOG SADA

Prijavljen dana 14. Septembra 1909.

Pravo prvenstva od 14. septembra 1909

Predmet pronalaska je uređaj kazana za pečenje rakije čiji se kazan za pečenje jednostavno vadi iz postolja pomoću poluge, pa je tako u velikoj meri olakšano pražnjenje kazana. Inače sam kazan radi po poznatom postupku sa nizom lopatica za mešanje koje se mogu lako izvući preko zupčanika i ponovo vratiti, gde su ti nizovi lopatica povezani preko klinova koji se lako uguraju i vade.

Na priloženim crtežima je prikazan sklop kazana.

Slika 1. prikazuje poprečni presek sa izdignutim kazanom,

Slika 2 prikazuje poprečni presek sa spuštenim kazanom,

Slika 3 prikazuje uređaj u pogledu odozgo,

Slika 4 prikazuje presek sklopa za mešanje u velikim koracima, i

Slika 5 prikazuje ručicu za izdizanje u svom najudaljenijem položaju.

Uredaj je u uobičajenom stanju opremljen kazanom (1) za pečenje i kućištem (2) kazana; ispod kojeg je postavljeno ložište (3). U kazanu (1) je ugrađena osovina (4) za mešanje koja je učvršćena na dnu kazana u ležištu (5), dok

su (6,7) konusni zupčanici preko kojih se prenosi okretanje obrtne osovine (8). Na donji deo osovine (4) je pričvršćen niz lopatica (9) (Slika 4). Pokretački zupčanici su smešteni izvan kazana da se ne bi masa za pečenje zapekla u zupčanicima. Zupčanici, nizovi lopatica za mešanje i obrtna osovina su pričvršćeni pomoću klinova (10, 11, 12) čijim se vadenjem ceo uređaj može jednostavno rasklopiti. Osigurač (13) sprečava izvlačenje obrtne osovine iz kazana.

Preko kazana (1) prelazi osovina (14) koja je učvršćena sa obe strane za nosače (15) uređaja i na jednom kraju ima ručicu (16) za okretanje. Na gornjoj strani nosača (15) nalaze se prorezi (17) (Slika 5) u kojima se osovina (14) kreće gore-dole. Na kraj osovine koji se pruža iz proreza pričvršćena je poluga (18) koja je za donju osovinu (19) zglobno vezana preko poluge (20) pomoću klina (21). Klin (21) učvršćuje i ručicu poluge (22) za podizanje.

Kazan (1) je prilikom zagrevanja u položaju prikazanom na Slici 2 kada su poluge (18, 20, 22) u položaju prikazanom na Slici 5, a osovina (14) u prorezu (17) miruje na donjoj strani proreza (17). Kada kazan (1) hoćemo da ispraznimo, ručicu poluge (22) za izdizanje podignemo, osovina (14) u prorezu (17) se kliza

nagore, pa kada osovina (14) dotakne vrh proreza (17), kazan zauzme položaj prikazan na Slici 1. Tada kazan (1) slobodno može da se iskrene tako da sadržina kroz otvor (23) može da iscuri (Slika 3). Na kazan je pričvršćen kontrateg (24) koji znatno olakšava izručivanje sadržaja.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Kazan za pečenje rakije, naznačen time, što se kazanom za pečenje rakije uprav-

lja spolja preko poluge i što ga izdižemo iz kućišta kazana i što ga tako lako praznimo.

2. Kazan za pečenje rakije, prema zahtevu 1, naznačen time, što se okretanje obrtne osovine prenosi na osovину mešalice preko zupčanika smeštenih van kazana, gde su dalje zupčanici, nizovi lopatica za mešanje i obrtna osovina pričvršćeni pomoću klinova čijim se vadenjem ceo uređaj može jednostavno rasklopiti.

Prevod sa mađarskog:

Kovač Katarina ; Stojković Slobodan

JUGOSLOVENSKI PATENT Br. 1

PRENESEN MAĐARSKI PATENT Br. 48772

Uređaj kazana za pečenje rakije
JOVANOVIĆ T. MILAN KAZANDŽIJA IZ NOVOG SADA

Pálinkafőző berendezés.

JOVANOVIĆ T. MILAN SZESZFŐZŐ ÚJVIDÉKEN.

