

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (3)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16006

Klein Wilhelm, Novi Vrbas, Jugoslavija.

Naprava za muljanje grožđa i cedenje soka.

Prijava od 1 marta 1939.

Važi od 1 augusta 1939.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na napravu za muljanje grožđa i cedenje nje-govog soka, pomoću koje se pomenuti sok dobija bez taloga tako, da je izlišna upo-treba pomoćnih kaca za kljuk.

Kod upotrebe poznatih naprava za muljanje i cedenje soka od grožđa su uvek dobijane dve i više vrsti šire, odnosno vina, dok se naprotiv pomoću naprave po pronalasku, kojom se zrna grožđa prethodno oslobadaju od peteljki, u procesu cedenja šira i vino dobijaju u samo jednoj potpuno zagovljavajućoj vrsti u velikoj meri oslobođenoj od tanina, pri čemu se jednovremeno obezbeđuje postizanje najboljeg kvaliteta konačno dobivenog vina.

Osim postignutih koristi kod šire i vina postiže se i dalja korist, da se usled pome-nutog prethodnog oslobađanja zrna od pe-teljki dobijaju čiste komine tako, da se kasnije pečenje rakije iz komina obavlja znatno ekonomičnije pošto se sad postižu dva uspeha, prvo da se usled izostanka pe-teljaka dobija bolji kvalitet rakije a drugo što se kazan za pečenje rakije može za iznos zapremine uklonjenih peteljaka na-puniti odgovarajući većom količinom čiste komine, tako, da se sa srazmerno manje gorivnog materijala postiže znatno veća količina pečene rakije.

Naprava po pronalasku je bliže opisana u sledećem opisu u odnosu na priloženi nacrt.

Na okvirnom postolju 1 je postavljen levak 2 za ubacivanje grozdova zajedno sa peteljakama. U ovom je levku predviđena kružno cilindrična rešetka 3, koja ima za-datak da u vezi sa dobošem obrazovanim iz radijalno i u redovima po načinu vila

blisko raspoređenih štapova 4 vrši otki-danje zrna grožđa sa peteljki, pri čemu otkinuta zrna grožđa propadaju kroz otvo-re u rešetci 3 u donju komoru 5 u kojoj se nalazi predviđen jedan par 6 valjaka za gnječenje zrna. Preostale peteljke se dobo-šem sa štapovima 4 izbacuju kroz otvor 7 na levku 2. Zgnječena zrna grožđa se lev-kom upućuju dalje ka međuprostoru izme-du valjka 9 za cedenje i uređaja 10 u vidu doboša za cedenje, pri čemu ocedeni sok po prolazu kroz doboš 10 otiče kroz od-vodni kanal 11, a preostale komine se u-klanjaju kroz kanal 12. Veličina slobodnog međuprostora između valjka 9 i doboša 10 može se regulisati zatežućim štapovima 13 pomoću pritezanja ili popuštanja navrtaka 14.

Kao što je napred navedeno, dobiveni sok je u potpuno zadovoljavajućoj meri čist od taloga, tako, da se iz ovoga može dobiti izvrsno vino, a iz komina opet izvr-sna komovica.

Patentni zahtev :

Naprava za muljanje grožđa i cedenje soka, naznačena time, što je u levku (2) postavljen doboš sa štapovima (4) raspore-đenim radijalno i u redovima po načinu čestih vila koji radi u vezi sa rešetkom (3) postavljenom ispod njega koja zrna grož-đa oslobođena od peteljki propušta u me-duprostor (5) u kojem se nalaze valjci (6) za gnječenje zrna, a ispod ovih valjaka (6) se nalazi levak (8) koji vodi izgnječena zrna ka međuprostoru između valjka (9) za dalje gnječenje zrna i uređaja (10) u vidu doboša za cedenje, iz kojeg se ocedeni sok odvodi kanalom (11) u sudove.



