

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 8495

Kveder Vincenc, Žalec, Jugoslavija.

Priprava za nagibanje sodov.

Prijava z dne 5. novembra 1930.

Velja od 1. marca 1931.

Sodi z vinom ali pod. se v slučaju potrebe, na pr. kadar je njih le še malo tekočine, nagibajo ročno. Taka manipulacija je nevarna za delavca, ki se lahko poškoduje. Pa tudi tekočina, na pr. vino, trpi pri takem nagibanju na kakovosti, ker se skali.

Predmet izuma je posebna priprava za nagibanje sodov, katera izključuje vsako nesrečo in omogoča počasno in enakomerno nagibanje soda, tako da se tekočina v njem ne more skaliti.

Predmet izuma je v naslednjem podrobno obrazložen na podlagi risbe, v kateri kaže sl. 1 pripravo v položaju pri uporabi in sl. 2 pripravo v florisu, deloma presekanu in v povečanem merilu.

Priprava ima dve nogi 1 in 1', katerih vsaka je na enem koncu opremljena s kovinsko konico 2 oz. 2'. Druga dva konca nog sta močnejša in izobličena tako, da se njih notranji ploskvi točno prilegata druga ob drugo in pri tem tvorita otlino 3. Ta dva konca nog sta čvrsto zvezana potom plošnatih želez 4 in 4' ter okova 5. Med ojačena konca nog je vložena puša 6, ki tvori ležaj za vreteno 7, ki se vsled na njem izobličene obroč 8 ne more gibati v smeri svoje osi, pač pa se lahko okrog čepa 9 in 9' puše 6 suče v ravnini, priprave. Na vreteno je nasajena ročica 10. Vreteno 7 je na drugom koncu opremljeno s plošnatim navojem 11, ki more gibati premično matico 12. Slednja je v enem

delu ota, tako da vijak 13 pri odvijanju vretena prepreči, da ne pade matica z navoja. Matica ima kljuko 14, na katero se obesi veriga 15. Slednja se natakne še na kljuko 16 stremena 17, ki ima nos 18.

Priprava v smislu izuma deluje takole:

Naj se na pr. nagne sod 19, ki leži na legah 20 in 20' (sl. 1). Na sod sa poševno položi priprava, tako da njen ročični konec leži zgoraj na sodu, dočim sta konici 2 in 2' nog zasajeni v zid. Nos 18 prijemlje zadaj pod zgornji rob soda. Ako vrtimo ročico 10 v smislu kazalca na uri, se giblje premična matica 11 v levo. To gibanje se potom verige 15 prenaša na nos 11 in sod se z zadnjim koncem polagoma in enakomerno privzdiguje, dokler ne dosepe v željeno lego, na pr. v lego, ki je v sl. 1 črtkano označena. Največja višina nagiba soda je odvisna od položaja priprave. Čim bolj strmo je priprava položena ob sod in fiksirana z nogama na zidu, tem večji maksimalni nagib bo sod mogel dobiti.

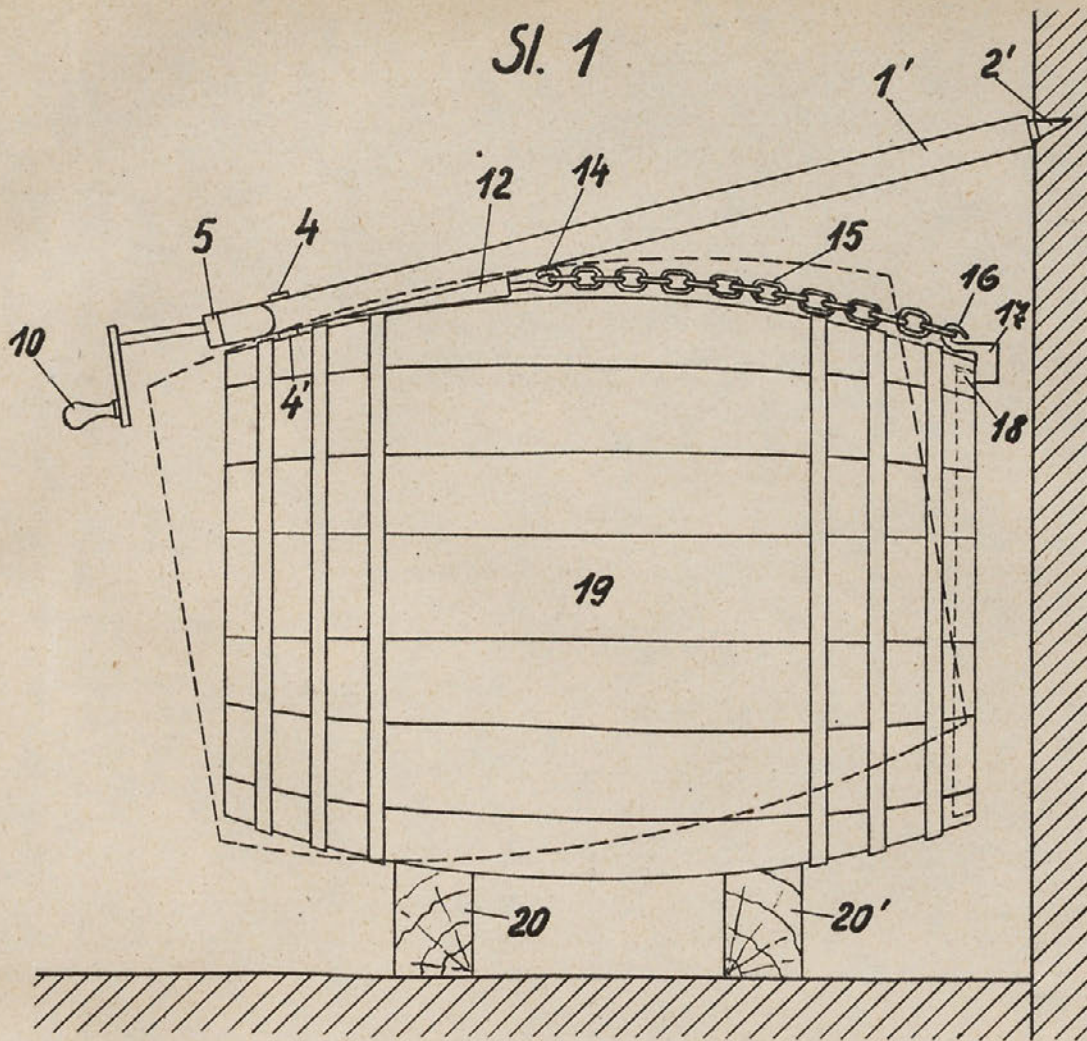
Isti aparat je upotrebljiv za sode različnih velikosti, kajti dolžina verige 15 se more poljubno spreminjati. Pri velikih sodih, ki so daljši od aparata, se položi med slednjega in sod tako debela deska, da je omogočeno vrtenje ročice 10 ali pa sta nogi na kakršenkoli znani način urejeni tako, da se more njih dolžina spreminjati.

Patentni zahtevi:

1. Priprava za nagibanje sodov, označena s tem, da obstoja iz dveh nog (1, 1'), katerih ena konca se opirata ob steno nad sodom, druga konca pa sta čvrsto medseboj zvezana in se položita nad sod, dočim je med njima razporejena gibalna priprava za verigo (15) z nosom (18), kateri prijemlje zadaj po zgornji rob soda in slednjega polagoma in enakomerno nagne naprej, ako se vrti ročica (10) gibalnega navoja (11) priprave.

2. Priprava po zahtevu 1, označen s pušo (6), ki je vložena med ojačena in čvrsto zvezana prednja konca nog in služi kot ležaj za vreteno (7) gibalnega navoja (11), katero se ne more gibati v smeri svoje osi, pač pa se lahko s pušo vred suče v ravnini, ki gre skozi njegovo os in stoji pravokotno na ravnini priprave, pri čemer ima premična matica (12), sedeča na navoju (11), kljuko (14) v katero je zalaknjen en konec verige (15), katere se z drugim koncem obesi na kljuko (16) stremena (17) z nosom (18).

Sl. 1



Sl. 2

