

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 34 (2)

Izdan 1 oktobra 1932.

## PATENTNI SPIS ŠT. 9158

Petrič Milan, Šmartno ob Paki, Jugoslavija.

Naprava za higijenično shranitev in izdajanje peciva, sadja ter sličnega.

Prijava z dne 9. maja 1931.

Velja od 1. oktobra 1931.

Predmet izuma se nanaša na napravo za higijenično shranitev in izdajanje peciva, sadja ter sličnega. Do sedaj so se uporabljavale v to svrhu razne posode kakor krožniki in to navadno brez pokrivala sem in tja eventualno z mrežastim ali steklenim pokrovom. Vse do sedaj v ta namen uporabljavane posode imajo ta nedostatek, da je sadje ali drugo izloženo prebiranju in tipanju z rokami. Pecivo, sadje ter slično je bilo v nepokritih posodah pored rečenega ispostavljeno še obleževanju raznega mrčesa, kakor dudi dimu, prahu in mnogokrat zelo okuženemu zraku gostilniških in kavarnskih prostorov, kar vse jako neugodno vpliva na izložene predmete, ter je v veliki meri nehygienjsko. Predmet izuma odstranjuje vse zgoraj navedene nedostatke v polni meri.

Na priloženem načrtu je predmet izuma prikazan radi primera v dveh oblikah izvedbe. Sl. 1. prikazuje pogled na napravo s strani z delnim prerezom bobnja. Sl. 2. prikazuje prerez po črti a—a slike 1.; Sl. 3. prikazuje na levi polovici pogled a na desni polovici podolžni prerez po črti b—b slike 4. in sl. 4. poprečni prerez po črti c—c sl. 3.

Na podstavku (1) se nahaja vrteči se okvir (2) kateri se lahko zasuče na vse strani kar omogoča v podstavku vrtljivo vležajen spojni del (3). Spojni del (3) je na podstavku tako prirejen, da se ne more odviti pri sukanju okvirja (2) kateri služi kot ročaj, ter se vsled tega pri prenosu naprave bobnen (4) z okvirjem ne more oddvojiti od podstavka. Na okvirju se nahajata v sredini obeh stranskih sten pri-

merna ležišča (5) za os (6) bobna, kateri ima dve končnici (7) to je dno in pokrov, ki so v sredini opremljeni s tečajnimi luknicami za prehod osi, vsled česar se more bobnen poljubno vrteti.

V notranjosti bobna (4) je prirejeno vreteno (8) ki ima lahko po potrebi poljubno število lopatic (9). To vreteno je nataknjeno na osi (6) pravokotnega prereza vsled česar je primorano, da se suče skupno z isto. Os (6) je na zunanji strani okvirja opremljena s koleščkom (10), s katerim je omogočeno sukanje vretena z lopaticami. Bobnen je opremljen z vratkami (11) katerih širina odgovarja velikosti predalčkov vretena. Kakor je rečeno, bobnen visi vrtljivo na osi (6) v obrobljenih končnicah ter se pri vlaganju predmetov v napravo zasuče navzgor tako, da pridejo vratca vspešno pred gornjo steno okvirja v katerem položaju se bobnen fiksira s pomočjo vijaka (12) kateri je vležajen na stranski steni okvirja.

Bobnen kakor lopatice vretena so lahko prozorni s čimer je omogočen pogled v bobnen vloženi predmetov, brez vsake dalje manipulacije. V slučaju, kadar ni potrebna prozornost naprave, se ista lahko izdelata tudi od neprozornega materiala, s čimerse konstrukcija naprave nič ne spremeni. Na spodnji strani okvirja je čvrsto pritrjena listnata vzmet (13) katera deluje na vratca v položaju kadar se izvzemajo vloženi predmeti tako, da se ista vsled dejstva vzmeti same zapro. Ako se vreteno (8) s pomočjo koleščka vrtili, se obrača tudi vsebina. V trenutku ko dospje željeni predmet pred vratca se bobnen fiksira in



zalim vratca odpro, nakar izpade izvoljeni predmet, vsled nagnjenega položaja spodnje lopaticice vretena (načrt sl. 2. 9.) na odprta vratca, katera služijo kot podstavke. Ko se vratca ispuste se ista vsled dejstva listnate vzmeti zapro. Naprava je zelo enostavna, ki se lahko v najkrajšem času razdre, po potrebi očisti in zopet sestavi.

Stoješa naprava ki je radi primera pokazana na sl. 3 i 4 načrta je zgrajena na istem principu kakor prva, ter ima vse iste prednosti in je v isti meri higijenična. Ta naprava je namesto z vretenom z lopaticami opremljena z vrtečim se krožnikom (14) ki je opremljen s poljubnim številom predalčkov in z ravno tolikim številom vzdigajočih se zaklopk (15) katere so pritrjene s pomočjo šarnirjev (16') za obod krožnika (14).

V podstavku (16) kateri je enak podstavku (1) je vdolžna vrtilna os (17) katera pelje od podstavka skozi cel boben (18) ter je na koncu opremljena z vrtilnim koleščkom (19). Ta os je v podstavku tako prirejena, da se pri sukanju ne more iz podstavka odviti. Pod podstavkom se nahaja tanka podloga (20) na katero je položeno okroglo dno (21) katero jo opremljeno z zarezo za prijem bobna. Dno (21) skupno z bobnem je poljubno vrtiljivo. Iznad okroglega dna je predvidena podloga (22) v obliki cevi s širokimi obodi. Višina te podloge odreja prazen prostor izmed dna (21) i vrtečega krožnika (14) kateri je v čvrsti zvezi z osjo (17). Vrteči krožnik je na vse strani vrtiljiv. Boben naprave je opremljen z vrtalicami (23) katere so na spodnjem koncu pritrjene na ostali del bobna ter imajo na notranji strani nastavek (24) s preklopno palico (25). Ako se želi izvzeti željeni predmet, potem se vrteči krožnik mora tako dolgo sukati s pomočjo koleščka na kraju osi, da pride predalček omenjenega krožnika točno pred vratca. Na to se vratca odpro in nastavek s preklopno palico vzdigne zaklopko predalčka, (pokazano črtilicami v sl. 3) ter predmet ispade skozi odprtino na vrata. Ko se vrata ispusli se ista sama zapro, ker na njih deluje vzmet (26) pritrjena na spodnji strani dna (21). Naprava v pokončni konstrukciji zavzema manj prostora kakor poprej opisana naprava. Ta naprava je boljša tudi v tem pogledu, ker se vloženi predmeti pri vlaganju in izdajanju ne drgnejo ob notranjo steno bobnja. Sa napra-

va se lahko izdelata tudi tako, da je na srednji osi postavljeno več vrtečih se krožnikov drug nad drugim in temu primerno tudi več vratc ali pa samo ena vrata, pa so v tem slučaju vsi razven najspodnejšega krožnika enostavni brez zaklopk ter se z njih predmeti vzamejo prosto z poznato napravo.

### Patentne zahteve:

1. Naprava za higijenično shranitev in izdavanje peciva, sadja ter sličnega označena s tem, da je v okvirju (2) s pomočjo luknjic v sredini pokrova in dna vrtiljivo vležajen boben (4) in s tem na isti osi (6) vreteno (8) za lopaticami (9) katere stvarjajo predalčke za vlaganje raznih predmetov in da je os (6) na onem koncu opremljena s koleščkom (10), ter da je v gornjem delu ene bočne stene okvirja vležajen vijak (12) za fikeiranje bobna v raznim položajima.

2. Naprava po zahtevi (1) naznačena s tem, da je okvir (4) s pomočjo spojnega dela (3) vrtiljivo postavljen na podstavku (1) tako, da se pri prenosu naprave isfi ne more odvojiti od okvirja in da je na spodnjo steno okvirja pritrjena listnata vzmet (13) za zapiranje vratc v položaju izdajanja vloženi predmetov.

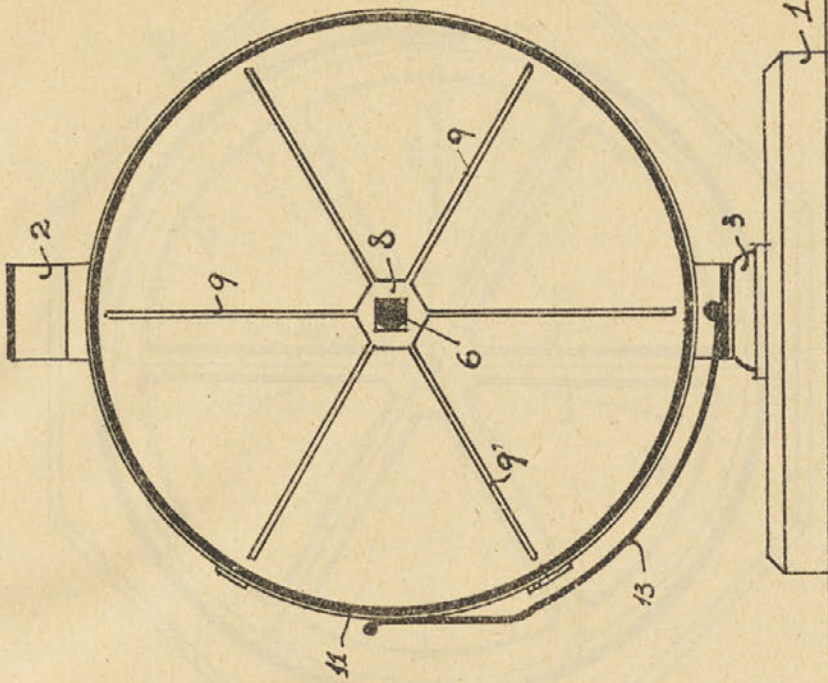
3. Naprava za higijenično shranitev in izdavanje peciva, sadja ter sličnega označena s tem, da je v podstavku (16) vdolžna navpična vrtilna os (17) katera pelje skozi cel boben (18) ter je na koncu opremljena z vrtilnim koleščkom (19).

4. Naprava po zahtevi (3) označena s tem, da je na podlogo (20) postavljeno okroglo dno (21) z zarezo za prijem bobna (18) katero dno se more poljubno vrteti in da je isto odvojeno od vrtilivega krožnika (14) s predalčki, katerih dno je izdelano v vidu zaklopk (15) s šarnirji (16') pritrjenih za obod krožnika.

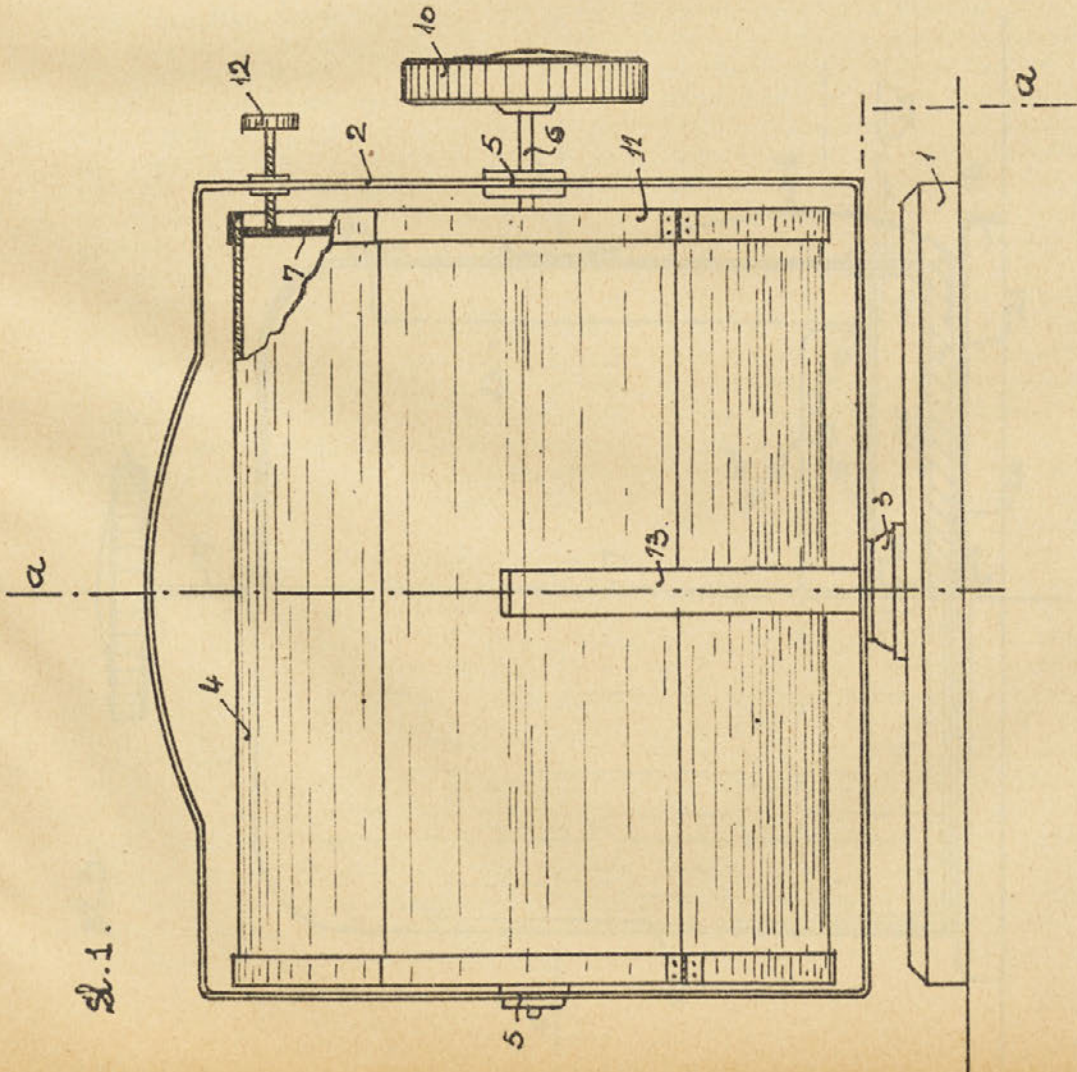
5. Naprava po zahtevah (3) in (4) označena s tem, da je boben opremljen z vrtalicami (23) katere vzdržuje v zaprtem položaju na spodnji strani dna (21) pritrjena listnata vzmet (26) in da imajo vratca na spodnjem koncu nastavek (24) s preklopno palico (25), katera v položaju izdajanja predmeta vzdigne zaklopko (15) odgovarjajočega predalčka ter s tem izdajo željeni predmet.



sl.2.



sl.1.





At bottom of page

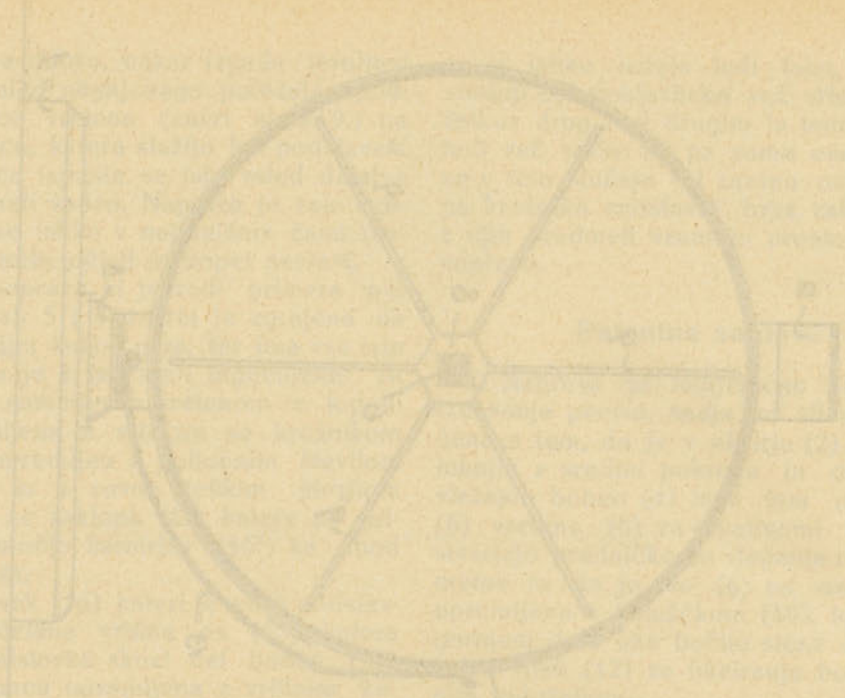


Fig 2

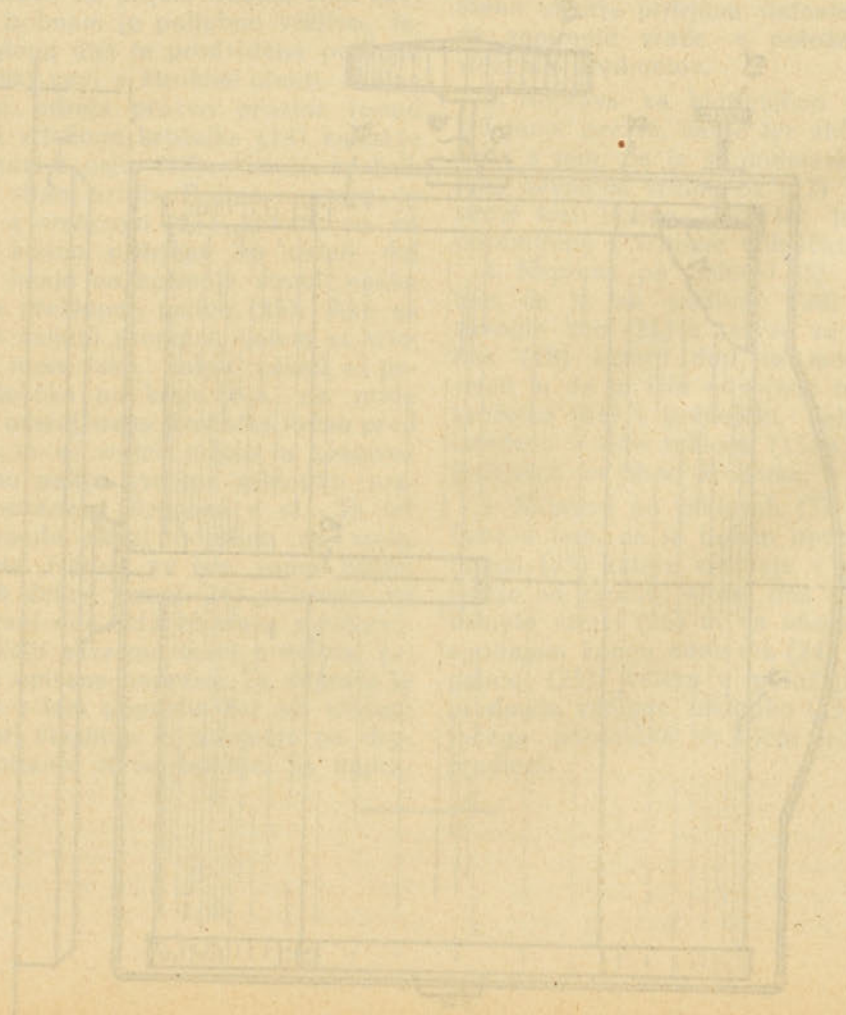
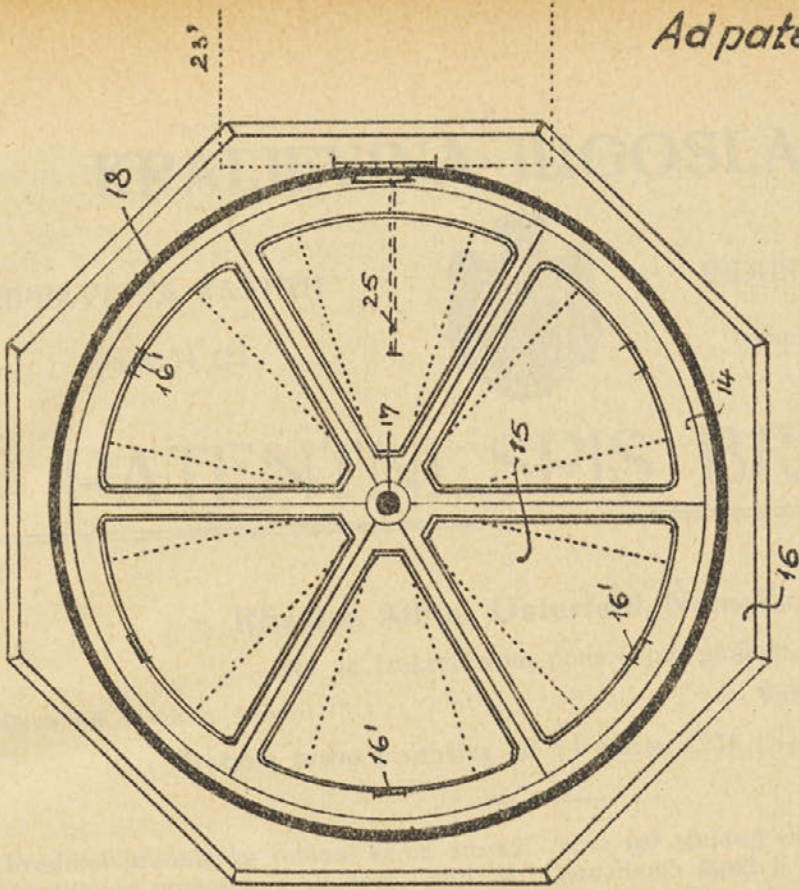


Fig 3



sl. 4.



sl. 5.

