

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 64 (1)

Izdan 1. Jula 1930.

PATENTNI SPIS ŠT. 7161

Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen, Nemčija.

Vlečen pokrov za posode.

Prijava z dne 12. avgusta 1929.

Velja od 1. februarja 1930.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 14. avgusta 1928. (Nemčija).

Izum se nanaša na vlečene pokrove za posode zlasti za take posode za vzprejem tekočin, ki se lahko pokvarjo kakor n. pr. posode za mleko, pri čemer je pokrov na zgornjem delu svojega zavihanega roba opremljen z obročastim svitkom, ki služi za prileganje na rob posode, kateri svitek je tako dimenzioniran, da se zamore na notranji strani pokrova primerno tvorjeni žleb udobno čistiti. Izum ima v prvi vrsti namen izoblikovati te pokrove tako, da ne more v posodo dospeti nikaka brizgana voda n. pr. deževnica.

Na risbi so v poštev prihajajoči deli dveh izvedbenih primerov predmeta izuma predloženi v narisu in delnem prerezu.

Kakor je razvidno iz sl. 1 je pokrov A na zgornjem delu svojega zavihanega roba a^1 opremljen z obročastim svitkom a^2 ki služi za prileganje na rob posode B, katera je opremljena z obročastim svitkom b^1 . Svitek a^0 je tako velik, da se more na notranji strani odgovarjajoče tvorjeni žleb a^3 z lahkoto in popolnoma snažno očistiti, kakor je to potrebno pri delih posod, ki pridejo v dotik s tekočinami, katere se lahko pokvarijo n. pr. mleko. Iz istega razloga je tudi zaokroženje a^4 , s katerim preide svitek a^2 v del a^1 , izbrano zelo veliko. Pri tem poleka slena na onem mestu, kjer prehaja svitek a^2 , v zaokroženje a^4 , pri stoječi posodi vsaj približno horizontalno. Svitek b^1 na robu posode b ima odgovarjajoč krivinski radij, tako da še pokrov A

tudi v tem območju popolnoma prilega na posodo B. Kakor je nadalje razvidno iz sl. 1 sega svitek a^2 v stranski smeri dalje navzven nego svitek b^1 . Zgornji rob posode B je s tem tako obilno prekrit da deževnica ali pod, ne more prodreti v notranjost posode B. Izdelovanje pokrova se vrši tako, da se, najprej predobdelovani komad z gladkim cilindričnim vihanjem vleče in se nato izvalja obročasti svitek a^2 . Pri tem se stvori v območju žleba a^3 in sploh v območju zavihanega roba a^1 posebno gladka površina. To ni prednostno zgolj z ozirom na čiščenje, temveč nastane, če se izdela vrst posode B primerno čisto in natančno z odgovarjajočim premerom, tudi razmeroma tesna zapora, kakoršne v splošnem do sedaj uporabljene posode te vrste ne prikazujejo. Postopek je tudi zlasti prikladen, da se pri obdelovanjih komadih iz manj oblikovne tvarine n. pr. nerjavečega jekla izdela dovolj velik obročasti svitek a^2 .

Drugi izvedbeni primeri (sl. 2) se razlikuje od prvega samo v tem, da je obročasti svitek a^2 naklonjen nekoliko navzdol tako, da se prilega tudi stransko od zunaj na odgovarjajoči rob posode tako, da je na posebno učinkovit način preprečeno prodiranje deževnice ali pod.

Patentni zahtevi:

1. Vlečen pokrov za posode, zlasti za pokrove posod za mleko, kateri pokrov je

na zgornjem delu svojega zavihanega roba opremlje delu svojega zavihanega roba opremljen z obročastim svitkom, ki služi za prilaganje na rob posode, kateri svitek je tako dimenzioniran, da se more na notranji strani pokrova odgovarjajoče tvorjeni žleb udobno čistiti, označen s sem, da je obročasti svitek (a^2 ali a^5) zvezan z zavihanim robom (a^1) pošlom dela, ki poteka pri stoječi posodi vsaj približno horicontalno.

2. Pokrov po zahtevu 1, za posode, ki so na njih zgornjem robu opremljene z

obročastim svitkom, označen s tem, da se ga obročasti svitek (a^2 ali a^5) pokrova (A) stransko tako daleč navzven, da moli preko obročastega svitka (b^1) posode (B).

3. Pokrov po zahtevih 1 ili 2, označen s tem, da je obročasti svitek (a^5) nagnjen navzdol.

4. Postopek za izdelovanje pokrovov po zahtevu 1, zlasti pokrovov iz nerjavečega jekla, označen s tem, da se najprej pokrov (A) vleče z gladkim cilindričnim zavihanjem in nato izvalja obročasti svitek (a^2 ali a^5).

PATENTNI SPIS ŠT. 7161

Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen, Nemčija.

Vlečen pokrov za posode.

Vzela od 1. februarja 1930.

Prijava z dne 12. avgusta 1929.

Zahtevana preizkusna pravica z dne 14. avgusta 1928. (Nemčija).

ludi v tem območju popolnoma prilaga na posodo B. Kakor je navedeno v stavku 1. sega svitek a^1 v stenski kanal, ki se lahko pokriva kakor n. pr. smeri dalje navzven nego svitek b^1 . Zgorajni rob posode B je s tem tako obliko prikrit, da delavci ali pod. ne more prodreti v notranjost posode B. Izdelovanje pokrovov se vili tako, da se najprej predhodno izvali komad z gladkim cilindričnim vihanjem vleče in se nato izvalja obročasti svitek a^2 . Pri tem se stoji v območju žleba a^1 in sploh z območju zavihanega roba a^1 po- sedno gladko površino. To ni prednostno, zgolj z ozirom na čistenje, temveč nastane če se izdela vial posode B primerno čisto in natančno z odgovarjajočim premem, tudi tiametom lesne zaporn, kakor- ne v splošnem do sedaj uporabljene poso- de je vrste ne pokazujejo. Postopek je tudi zlasti prikladen, da se pri obdelova- nju komadov iz moli oblikovne (vstane n. pr. nerjavečega jekla) izdela dovolj velik obročasti svitek a^2 .

Drugi izvedbeni primeri (sl. 2) se razli- kuje od prvega samo v tem, da je obro- časti svitek a^2 nagnjen nekoliko navdol tako, da se pritiska tudi stransko od zgoraj na odgovarjajoči rob posode tako, da je na posebno učinkovit način preprečeno pro- diranje delavnic ali pod.

Patentni zahtevi:

1. Vlečen pokrov za posode, zlasti za pokrove posod za mleko, kateri pokrov je

izum se nanaša na vlečne pokrove za posode zlasti za mleko, ki se vlečejo na posode za mleko, pri čemer je pokrov na zgornjem delu svojega zavihanega roba opremljen z obročastim svitkom, ki služi za prilaganje na rob posode, kateri svitek je tako dimenzioniran, da se zamore na notranji strani pokrova primerno tvorjeni žleb udobno čistiti. Izum ima v prvi vrsti namen izboljševati te pokrove tako, da ne more v posodo dospeti nikakoli hrana ali voda n. pr. delavnic.

Na tobi so v poštev prihajajoči deli dveh izvedbenih primerov predmeta izuma, predloženi v natisu in delnem preizku.

Kakor je razvidno iz sl. 1 je pokrov A na zgornjem delu svojega zavihanega roba a^1 opremljen z obročastim svitkom a^2 , ki služi za prilaganje na rob posode B, ka- tera je opremljena z obročastim svitkom b^1 . Svitek a^2 je tako velik, da se more na no- tanji strani odgovarjajoče tvorjeni žleb a^1 izvaliti in popolnoma snetno očistiti. Kakor je to potrebno pri delu posod, ki pridajo v dolik z izločanjem, katere se lahko poravnajo n. pr. mleko. Iz istega ra- zloga je tudi zaokrožanje a^2 s katerim pre- de svitek a^2 v del a^1 izbrano zelo veliko. Pri tem poteka stena na osem mestih, kjer prebija svitek a^2 , v zaokrožanje a^2 , pri- stoječi posodi vsaj približno horizontalno. Svitek b^1 na robu posode B ima odgovar- jajoči krivinski valji, tako da se pokrov A

Fig. 1.

Ad patent broj 7161.

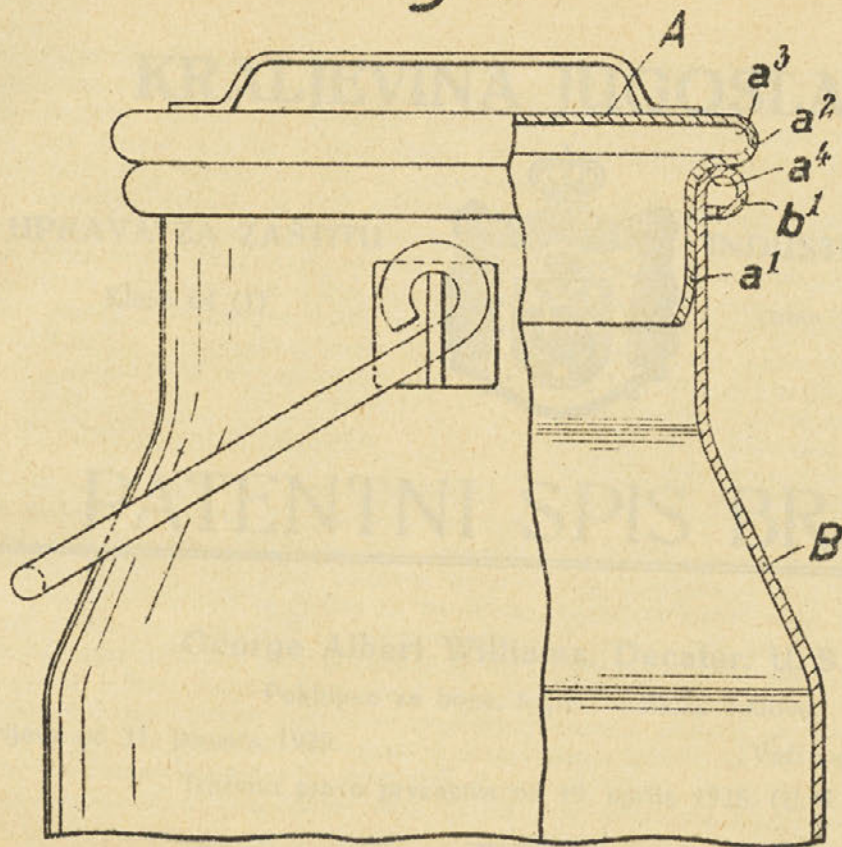


Fig. 2.

