

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 64 (1)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Marca 1932.

## PATENTNI SPIS ŠT. 8675

Petrič Milan, Šmartno ob Paki, Jugoslavija.

Steklenica za lepilo.

Prijava z dne 27. avgusta 1930.

Velja od 1. maja 1931.

Predmet izuma se odnosi na steklenico z napravo za ispuščanje in raspodelitev lepila po odrejeni površini. Do sedaj so se za lepilo upotrebljavale steklenice z zamški ali celo z preluknjenimi pokrovi skozi katere je imel zrak neoviran dostop do lepila. Radi tega je tekočina (voda) izhlapevala in sčasoma je postalo lepilo tako gosto, da je bilo neupotrebljivo brez prethodnjega dodavanja tekočine. Predmet izuma vse prednje nedostatke odstranjuje. Lepilo se drži v posodi vedno v nespremenljivem stanju, ker se ispušča tako, da zunanj zrak ne more dospeli v notranjost posodice. Razven tega ima še pripravo za rasporeditev lepila, ter s tem odpada dosevanja vporaba ščetke ali čopiča.

Na sl. 1 pokazan je en izveden primer steklenice za lepilo v stranskem pogledu, na sl. 2 v podolžnem prerezu in na sl. 3 pokazano je v večjem merilu zapiralno vreteno z spiralno vzmetjo.

Spodnji del (1) steklenice je lahko poljubne oblike in velikosti in sicer prema količini potrebnega lepila. Vrat (2) steklenice je opremljen z vijačnicami (3) tako, da se v istega more uvijačiti volna glava (4). V vratlini (5) glave nahaja se zapiralno vreteno (6) konično glavo (7) katere je na vrhu izoblikena v kratek valjčni nastavek (8) kateri moli nad zunanj površino glave. V vratu spodnje steklenice pritrjen je obroček (9) ob katerega se vpira

z enim koncem špiralna vzmet (10) a z drugim koncem ob spodnjo stran konične glave (7) katero pritiska v odgovarjajočo izvrtilno gornjega dela glave. Kadar špiralna vzmet (10) pritiska zapiralovo glavo v konično izvrtilno glave je steklenica takoreči hermetično zaprta in to samo na koničnem delu glave, kajti okoli valčnega nastavka je predviden večji medprostor (11) tako da skozi istega lahko odteka lepilo katero teče iz steklenice med koničnima površinama vretenove glave (7) in izvrtilne v gornjem delu glave (4), kadar se pritisne na valjčni nastavek (8) in zapiralno vreteno (6) polisne v notranjost steklenice protivno dejstvovanju špiralne vzmeti (10). Kakor hitro prestane pritisk na valjčni nastavek porine špiralno vzmet konično glavo zapiralnega vretena v konično izvrtilno gornjega dela votle glave in se vsled naleganja omenjenih koničnih površin steklenica hermetično zapre in sprečeno je vsako nadaljnje izlekjanje lepila a prav tako je preprečen vsak dostop zraka v notranjost posodice ter s tem neželjeno izhlapevanje lepila, radi česar ostane isto vedno v nespremenjeni konsistenci.

Lepilo katero je vsled pritiska na valjčni nastavek konične glave zapiralnega vretena izteklo iz steklenice se naknadno s pomočjo nosastega nastavka (12) votle glave poljubno porazdeli po odrejeni površini radi česar odpada vporaba raznih ščetk ali podobnih pripomočkov.

Porabljeno lepilo se nadomesti tako, da se prvo odvije votla glava ter odstrani skupno z zapiralnim vreščenom in špiralno vzmetjo, potem se dobije potrebna količina lepila skozi odprtino v vratu steklenice nahajajočega se obroča in na to se zopet navije glava z zapiralno spravo. Tako je steklenica vedno pripravljena za uporabo.

#### **Patentni zahtevi:**

1. Steklenica za lepilo označena s tem da je vrat spodnjega dela opremljen z vi jačnicami (3) tako da se na istega more navijačiti votla glava (4) konično izvršlino v gornjem delu v katero priliskuje spiralna vzmet (10) konično glavo (7) zapiralnega vretena (6) katere je na vrhu izobličena v kratek valjčni nastavek (8).

2. Steklenica za lepilo po zahtevu 1 označena s tem, da valjčni nastavek (3) mali iz zgornjega dela votle glave (4) in da je ispred istega in valjkaste izvtine v glavi predviden dovoljno velik medprostor (11) za odlok lepila.

3. Steklenica za lepilo po zahtevih 1 in 2 označena s tem, da je v vratu sprednjega dela vložen obroč (9) na katerega se z enim koncem opira spiralna vzmet (10) a z drugim koncem ob spodnjo površino konične glave (7) zapiralnega vretena (6) katero pritiska v odgovarjajočo izvrtino.

4. Steklenica za lepilo po zahtevih 1—3, označena s tem, da je volita glava opremljena z nosastim nastavkom (12) v svrhu raspodelitve isteklega lepila po odrejeni površini.



