

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 81 (1)

IZDAN 1 DECEMBRA 1935

## PATENTNI SPIS ŠT. 11854

Ljudevit Marx tovarna lakov d. d., Domžale pri Ljubljani, Jugoslavija.

Shranilo za sredstvo za pleskanje.

Prijava z dne 10. novembra 1934.

Velja od 1. februarja 1935.

Znano je, da se kovinski praški, kakor prašek aluminija, brona, bakra i.t.d. v vezilnih sredstvih, n.pr. lakih, sčasoma spremenjajo, tako da z njimi izvršen oplesk nima več onih lastnosti, katere se od takih kovinskih opleskov zahtevajo. Vsled tega se kovinski praški in vezilna sredstva shranjujejo in spravljajo v prodajo v ločenih posodah, kateri sta združeni v eno samo enoto. Pri tem se kovinski prašek doda vezilnemu sredstvu šele tik pred uporabo, tako da odpade zgoraj omenjeni nedostatek. Dosedaj znane doze ali shranila, katere vsebujejo dva ločena oddelka za kovinski prašek in vezilno sredstvo, so več ali manj povoljno ustrezale svoji svrhi, bile pa so tako komplicirane in vsled tega drage, da se v trgovskem prometu niso mogle uveljaviti, zlasti ne tam, kjer je šlo za shranjevanje cenenih sredstev za pleskanje.

Predmet izuma je posebno shranilo za pleskanje, katero je izdelano s tako enostavnimi sredstvi, da je v primeri z vsemi dosedanjimi tovrstnimi posodami bistveno cenejše in v tem smislu predstavlja v zadevni industriji znaten tehniški napredek. Namen izuma se doseže s tem, da shranilo obstoja iz pločevinaste, na enem koncu odprte posode, katera ima znotraj blizu zaprtega konca obrobek, na katerega se pritiska pokrov iz kartona, tako da se tvori komora za shranjevanje kovinskega praška. Na omenjenem pokrovu je v posodi nameščena navadna steklenica za shranjevanje vezilnega sredstva, s čimer je na enostaven način ustvarjeno kompletno shranilo za obe sestavini sredstva

za pleskanje, kateri se torej shranjujeta ločeni. V smislu izuma so nadalje predvidena enostavna sredstva za odstranjevanje omenjenega pokrova, katera služijo obenem za fiksiranje steklenice v pločevinasti posodi, in slednjič sredstva za preprečevanje razpršitve kovinskega praška, katero se sicer pojavlja pri odstranitvi pokrova.

Predmet izuma je v eni izvedbeni obliki pokazan na priloženi risbi. Pri tem kaže sl. 1 podolžni presek skozi shranilo, sl. 2 pa tloris shranila.

Pločevinasta posoda 1, prednostno cilindrične oblike, je na enem koncu odprta, na drugem koncu pa zaprta z dnom 2. Nekoliko nad tem dnom je v notranjost posode vtisnjen obrobek 3. Na ta obrobek je pritisnjen pokrov 4 iz kartona, tako da je tvorjena tesno zaprta komora 5 za shranjevanje kovinskega praška. Pokrov 4 je na spodnji strani zarezan n.pr. po liniji 6, tako da se tvori segment 7. Na tem segmentu je spodaj pričvrščen trak ali vrstica 8, ki sega iz posode 1. Na pokrovu je nameščena običajna steklenica 9, katera služi za shranjevanje tekočega vezilnega sredstva, n.pr. laka. Trak 8 je napeljan čez zamašek 10 te steklenice in je na njem fiksiran s kapico 11.

Ako se hoče pleskarsko sredstvo uporabljati, se postopa takole:

Prosti konec traka 8 se prime in potegne navzgor, tako da se z njim prereže kapica 11 a zamašku. Steklenica 9 se sedaj vzame iz posode 1. Nato se s potezanjem traku potegne iz posode 1 pokrov 4, pri čemer se najprej privzdigne samo segment 7,



kar omogoča zgoraj omenjena zareza po liniji 6. S tem, da se najprej odpre samo segment 7, se dopusti dostop zraku samo v manjši meri v komoro 5 in se tako prepreči zračni vrtinci, ki bi sicer nastali, ako bi se hipoma odstranil celokupni pokrov. Posledica vrtinčenja bi bila razpršitev kovinskega praška iz posode 1 v okolico. Z nadaljnjim potezanjem traku 8 se pokrov 4 slednjič popolnoma odstrani. Nato se na kovinski prašek v posodi 1 nalije vezilno sredstvo iz steklenice 9. Ker sta kovinski prašek in vezilno sredstvo pravilno dozirana, je treba zmes samo še dobro premešati in sredstvo za pleskanje, t.j. kovinski lak, je izgotovljeno za uporabo. Čim je pleskanje dokončano, se more eventualno preostalo sredstvo za pleskanje shraniti v steklenici 9.

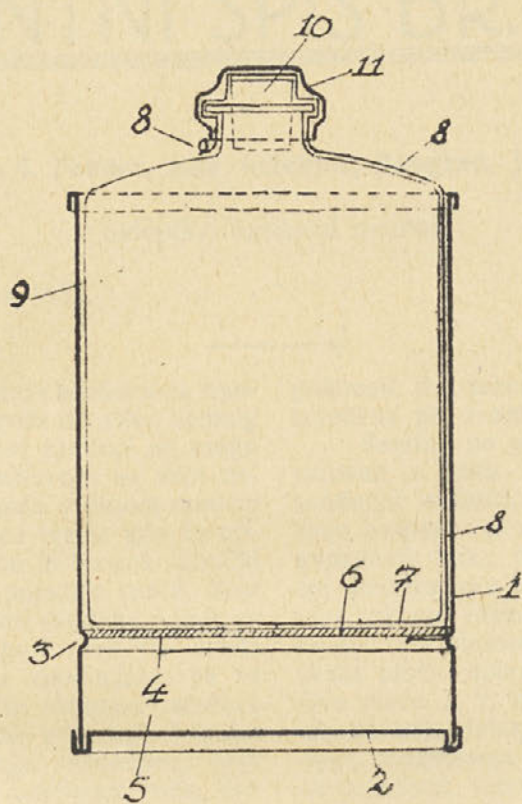
### Patentni zahtevi:

1. Shranilo za sredstvo za pleskanje, označeno s tem, da obstoja iz pločevinaste posode (1), katera je na enem koncu odprta, na drugem koncu pa zaprta z dnom (2), blizu katerega je v notranjost posode (1) vtis-

njen obrobek (3), na katerega je potisnjen pokrov (4) iz kartona, tako da se v posodi tvori tesno zaprta komora (5), ki služi za shranjevanje kovinskega praška, nadalje s tem, da je v posodi (1) na pokrovu (4) nameščena steklenica (9) za shranjevanje vezilnega sredstva in da je na pokrovu (4) pričvrščen en konec traku, vrvice ali pod. (8), katerega drugi konec je speljan čez zamašek steklenice (9) in je na njem pričvrščen, tako da je steklenica fiksirana v pločevinasti posodi (1) in je s tem ustvarjeno enotno shranilo za obe sestavini sredstva za pleskanje, kateri se do uporabe shranjujeta ločeni.

2. Priprava po zahtevu 1, označena s tem, da je pokrov (4), ki zapira komoro (5) za kovinski prašek, na spodnji strani tako zarezan (n. pr. po liniji 6), da se tvori segment (7), in da je trak (8) pričvrščen na tem segmentu, tako da se pri potezanju traku najprej privzdigne samo segment, nato pa šele celokupni pokrov (4), s čimer se prepreči zračni vrtinci, ki bi pri hipni odstranitvi celokupnega pokrova sicer povzročili razpršitev kovinskega praška iz posode (1) v okolico.

*Sl. 1*



*Sl. 2*

