

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 44 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1927.

PATENTNI SPIS ŠT. 4285

Hans Silberknopf, tovarnar, Dunaj.

Piroforni užigalnik z zaščitnim plaščem zoper veter in z na istem pričlenjeno zaporno kapico.

Prijava z dne 18. novembra 1925.

Velja od 1. maja 1926.

Iznajdba se nanaša na piroforni žepni užigalnik z zaščitnim plaščem zoper veter in na istem pričlenjeno zaporno kapico za stenj, ter obstoji v tem, da je zaporna kapica s pomočjo prevodnih organov z telesom užigalnika tako zvezana, da se z premikom zaščitnega plašča zoper veter samotvorno odvdigne in zasučje oziroma nasadi.

S to napravo se doseže priročno vporabljenje užigalnika ter razven tega zabrani s prsti prijeli, pri vporabi istega, z bencinovitim duhom navzelo zaporno kapico, kar je slučaj pri znani izpeljavi pri kateri je zaporna kapica pričlenjena samo z locnjem na zaščitni plašč zoper veter.

Nadaljni znak iznadbe obstoji v tem, da končuje za užigalnik uporabljivi futral proti zaporni kapici v dve ušesi, kateri približno v pravem kotu zapognjeni, tvorita zelo izdatno obrano napram opeklini užigalnik držečih prstov.

V risbi je primeroma predločen v smislu iznajdbe izdelani užigalnik, ter kaže:

Fig. 1, užigalnik z nazaj potisnjenim zaščitnim plaščem zoper veter v pogledu;

fig. 2, istega z v porabni legi se nahajajočim zaščitnim plaščem proti vetru v pogledu in

fig. 3, užigalnik pogledan v fig 2, v smeri puščice v futralu z upognjenimi gorkotobranečimi ušesi.

Piroforni užigalnik ima znano obliko. Z 1 je označena posoda za bencin, z 2 kresalno (Cer) železo vsebujoči tulec in z 3 na tem vrtljivo ležeče kresalno kolesce

Na posodi za bencin 1 je vzdolžno premikajoče pritrjen znani zaščitni plašč zoper veter 4 in na istem pričlenjena s pomočjo stranskih ročic 7, zaporna kapica 5 za stenj 6.

Zaporna kapica 5 se v smislu iznajdbe pri premiku zaščitnega plašča zoper veter 4 v porabno lego samotvorno odvdigne in pri potegu istega zopet nasadi. V to svrhu potrebna prevodna sredstva so lahko različne vrste. Tako je na primer v predležečem slučaju členasto zvezana zaporna kapica 5 po locnju 8 z prožljivo palčico 9, ki je pritrjena na posodi za bencin 1. Ako se pri tej uredbi zaščitni plašč zoper veter 4 premakne v vporabno lego, tedaj se pomika zaporna kapica 6, dokler se ne odvdigne od stenja 6, v isti, to je, osni smeri in se šele tedaj, ko na locenj 8 vpliva poteg, za ca 90 stopinj stransko zabornje (fig. 2). Pri potegu zaščitnega plašča zoper veter 4 se zaporna kapica 5 na obratni način samotvorno pomika v zaporno lego. Za priročno uporabljanje zaščitnega plašča zoper veter 4 sta v istem na diametralnih mestih predvidena izrezka 10 za oprijem s prsti. Palčica 9 oprime v predležečem slučaju z njenim pravokotno zapognjenim koncem 11 dno posode za bencin, ter se pritrđi z robom 12 zapornega vijaka 13 posode 1. Tako je omogočeno naravnost odstraniti od užigalnika z odvitjem zapornega vijaka 13 zaščitni plašč zoper veter 4 z zaporno kapico 5 in palčevjem 8, 9. To je velika prednost pri morebitnemu popravilu ali temeljitem čiščenju užigalnika.

Kakor je razvidno iz fig. 3 se užigalnik lahko nosi v žepnatem futeralu in z istim uporablja. V to svrhu ima futeral 14 na mestih izrezkov 10 — na mesto istih stla na zaščitnem plašču zoper veter lahko predvidena tudi žeblička — primerno dolgi zarezi 15 ki oproščata izrezka 10 oziroma žeblička za premikanje zaščitnega plašča zoper veter 4. Razventega je futeral 14 na svojem koncu, obrnjenem proti stenju 9, primerni kos precepljen, tako, da obstojita dve upogljivi ušesi 16 ki tvorita v narisani, to je, upognjeni legi, izdatno obrano napram opeklini prstov.

Patentne zahteve:

1. Piroforni užigalnik z zaščitnim plaščem zoper veter in z na istem pričlenjeno zaporno kapico za stenj, označen s tem, da je zaporna kapica s pomočjo prevodnih sredstev s telesom užigalnika tako zvezana, da se pri premiku zaščitnega plašča zoper veter samotvorno odvdigne in zasučje oziroma zasadi.
2. Užigalnik po zahtevi 1, označen s tem, da je zaporna kapica (5) po locnju (8)

členasto zvezana z telesom užigalnika (1) ter pri premiku zaščitnega plašča zoper veter (4) primorana, se zasukati.

3. Užigalnik po zahtevah 1 in 2, označen s tem, da je lega členove točke palčice (9) za loncenj (8) z oziroma na zaščitni plašč zoper veter (4) tako voljena, da pri premiku zaščitnega plašča zoper veter v porabno lego, locenj (8) še le tedaj udeležuje zasukanje zaporne kapice (5), ko je ista že odvdignjena od stenja (6).

4. Užigalnik po zahtevu 1 do 3, označen s tem, da je palčica (9) z njenem ogelnato zapognjenim koncem (11) z zapornim vijakom (13) posode za bencin (1) na istem odjemljivo pritrjena, da se pri odstranitvi zapornega vijaka (13) naravnost lahko odvdzame od užigalnika zaščitni plašč zoper veter (4) z zaporno kapico (5) in palčevjem (8, 9).

5. Užigalnik po zahtevah 1—4, označen s tem, da končuje za užigalnik uporabljivi futeral (14) proti stenju (6) v dve ušesi (16), kateri upognjeni tvorita izdatno obrano napram opeklini prstov pri vporabi užigalnika.

Na posodi za bencin 1 je vzdolžno premika-
joče prihranjen zaščitni plašč zoper veter
4 in na istem pričlenjena s pomočjo stan-
skih točk 7 zaporna kapica 5 za stenj 6.
Zaporna kapica 5 se v smislu izraza
pri premiku zaščitnega plašča zoper veter
4 v porabno lego samotvorno odvdigne
in pri potegu istega zoper nasadi. V to
svrhu potrebna prevodna sredstva so lah-
ko različne vrste. Tako je na primer v pred-
ležem slučaju členasto zvezana zaporna
kapica 5 po locnju 8 s prozljivo palčico
9 ki je pritrjena na posodi za bencin 1.
Ako se pri tej sredbi zaščitni plašč zoper
veter 4 premakne v vporabno lego, tedaj
se pomika zaporna kapica 5, dokler se ne
odvdigne od stenja 6. V isti, to je, ozi-
amer in se šele tedaj, ko na locnju 8 v-
pliva poteg, za ca 90 stopinj stransko za-
opme (lip 2). Pri potegu zaščitnega plašča
zoper veter 4 se zaporna kapica 5 ne o-
dvigne samotvorno pomika v zaporno
lego. Za prično uporabljuje zaščitnega
plašča zoper veter 4 sta v istem na dia-
metralnih mestih predvidena izrezka 10 za
optim s palci. Palčica 9 optime v
predležem slučaju z njenim pravokotno
zapornim koncem 11 dno posode za
bencin, ter se pritrji z tokom 12 zaporne-
ga vijaka 13 posode 1. Tako je omogo-
čeno naravnost odstaviti od užigalnika z
odvijem zapornega vijaka 13 zaščitni plašč
zoper veter 4 z zaporno kapico 5 in pal-
čevjem 9. To je velika prednost pri mo-
delnemu popravi ali temeljtem čiščenju
užigalnika.

izdatno zasukanje pri potegu istega
užigalnik z zaščitnim plaščem zoper veter
in na istem pričlenjeno zaporno kapico
za stenj ter obstoji v tem, da je zaporna
kapica s pomočjo prevodnih organov z te-
lesom užigalnika tako zvezana, da se
pri premiku zaščitnega plašča zoper veter
samotvorno odvdigne in zasuje oziroma
nasadi.
2. To napravo se doseže prično vporab-
ljive užigalnika ter razven lega zabrani
s palci prihranjen zaščitni plašč zoper veter
4 in na istem pričlenjeno zaporno kapico 5
za stenj 6. Tako je na primer v pred-
ležem slučaju členasto zvezana zaporna
kapica 5 po locnju 8 s prozljivo palčico
9 ki je pritrjena na posodi za bencin 1.
Ako se pri tej sredbi zaščitni plašč zoper
veter 4 premakne v vporabno lego, tedaj
se pomika zaporna kapica 5, dokler se ne
odvdigne od stenja 6. V isti, to je, ozi-
amer in se šele tedaj, ko na locnju 8 v-
pliva poteg, za ca 90 stopinj stransko za-
opme (lip 2). Pri potegu zaščitnega plašča
zoper veter 4 se zaporna kapica 5 ne o-
dvigne samotvorno pomika v zaporno
lego. Za prično uporabljuje zaščitnega
plašča zoper veter 4 sta v istem na dia-
metralnih mestih predvidena izrezka 10 za
optim s palci. Palčica 9 optime v
predležem slučaju z njenim pravokotno
zapornim koncem 11 dno posode za
bencin, ter se pritrji z tokom 12 zaporne-
ga vijaka 13 posode 1. Tako je omogo-
čeno naravnost odstaviti od užigalnika z
odvijem zapornega vijaka 13 zaščitni plašč
zoper veter 4 z zaporno kapico 5 in pal-
čevjem 9. To je velika prednost pri mo-
delnemu popravi ali temeljtem čiščenju
užigalnika.

Fig. 1

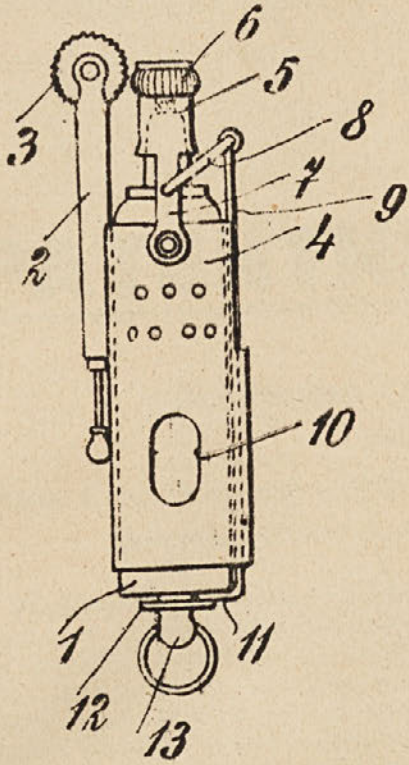


Fig. 2

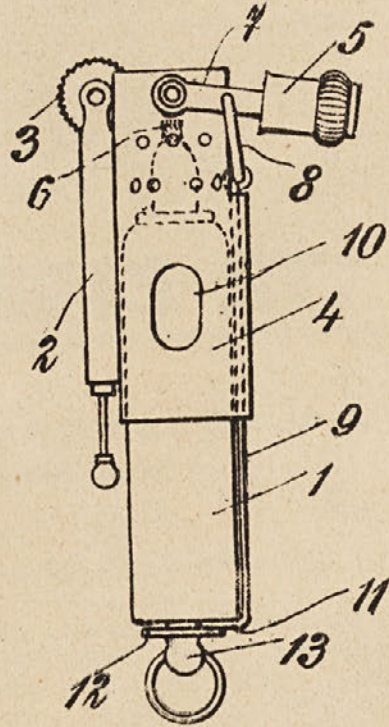


Fig. 3

