

PATENTOVÝ SPIS Č. 1689. a

WÜHLE, GRUBER & CO., BERLÍN.

Benzinový, za kapesní svítilnu sloužící zapalovač.

Přihlášeno 3. září 1919.

Priorita z 28. ledna 1919. (Německo.)

Chráněno od 15. února 1920.

Jsou známy benzinové, za kapesní svítilnu používané zapalovače, u nichž nádobka na svítivo má dole otevřený dvojité plášť, do něhož může býti zasunut snímatelný svítilnový cylindr, není-li svítilny používáno. Tento k ochraně cylindru sloužící dvojité plášť činí příliš těžkou a velkou tuto svítilnu, jež určena jest k nošení v kapse u vesty. K tomu druzí se ještě, že přesně tažené skleněné cylindry nejsou dnes za normální ceny k dostání.

U kapesní svítilny, která jest předmětem tohoto vynálezu, odstraněna jest tato závada tím, že cylindr, jenž nasadí se na nádržku se svítivem, jest zhotoven z kovu, dále pak, že má jedno neb více průsvitných oken ku prozařování svítícího plamene a že při upotřebení vytáhne se přes tento plamen nahoru.

Ve výkresu znázorněn jest příklad provedení zapalovače mimo upotřebení a při upotřebení za svítilnu.

Za svítilnu sloužící zapalovač sestává z ploché, čtyřhranné aneb na úzkých stranách vyklenuté nádržky na svítivo *a* se zplyňovací, na knotové rource nastrčenou dyksou *b* a se zapalováním pomocí třecího kolečka *c*. Otvor k nalévání svítiva nalézá se ve spodní ploše a jest utěsněn šoupátkem *d* neb jiným způsobem. Záchytná plocha šoupátka složí při tom k ohrazení pro kovový, na nádržku se svítivem nasazený cylindr *e*. Tento cylindr opatřen jest na jedné aneb na obou širokých stranách a třeba-li též na obou úzkých stranách výřezy, do kterých jsou vsazena okna *f* ze skla, slídy aneb pod. Vzduch pro plamen potřebný přiváděn jest otvory, jež upraveny jsou ve spodní části cylindru. Tento cylindr jest poněkud kratší než nádržka na svítivo a horní, volně vyčnívající okraj jeho slouží k nastrčení ochranné čepičky *g*, která určena jest, jak obvykle při zapalovačích nepoužívaných, též k tomu, aby bylo zabráněno vyprchávání svítiva.

Při použití zapalovače jako takového sejme se toliko ochranná čepička *g* s nádržky *a* a knot se zapálí, aniž by poloha cylindru byla nějak změněna.

Patentový nárok.

Benzinový, za kapesní svítilnu sloužící zapalovač, vyznačený tím, že svítilnový cylindr (*e*) nasadí se na nádržku se svítivem (*a*), že tento cylindr zhotoven jest z kovu, má jedno nebo více průsvitných oken (*f*) ku prozařování svítícího plamene a že při použití vytáhne se přes tento plamen nahoru.

