

REPUBLIKA ČESKOSLOVENSKÁ

ÚŘAD PRO PATENTY A VYNÁLEZY



Třída 44 b, 45

Vydáno 15. ledna 1960
Vyloženo 15. dubna 1959

PATENTNÍ SPIS č. 93368

a

Právo k využití vynálezu přísluší státu podle § 3 odst. 6 zák. č. 34/1957 Sb.

STANISLAV ŠTUDLAR, PRAHA

Zapalovač

Přihlášeno 23. září 1958 (PV 4805-58)

Platnost patentu od 23. září 1958

Převážně jsou vyráběny zapalovače, které mají posun škrtacího kolečka zařízený na ocelovou listovou pružinu, která zapadá do postranních zářezů škrtacího kolečka, tato ale při výměně škrtacího kamínku často praskne, než se povrch kamínku uhladí též unavením, vyhřátím, listová pružina selhává.

Návrhovaný zapalovač se škrtacím zařízením sestává pouze z posunovače 1, poklopu zapalovače 2, a škrtacího kolečka 3. Zapalovač jako celek je velmi odolný, spolehlivý a jednoduchý i při velkém namáhání, zvláště při výměně nového škrtacího kamínku, který má hrubý povrch, a než se uhladí, klade na posun škrtacího kolečka velkou námahu.

Výhoda vynálezu posunovače škrtacího kolečka odstraňuje tyto nedostatky dokonale tím, že jest ve svém tvaru stabilní, jeho opírací plocha, kterou otáčí škrtacím kolečkem, je mnohem větší než odpor škrtacího kamínku.

Obr. 1 představuje celkový pohled při zavřeném zapalovači. Obr. 2 znázorňuje pohled při otevřeném poklopu zapalovače. Obr. 3 zobrazuje uzavírání poklopu zapalovače.

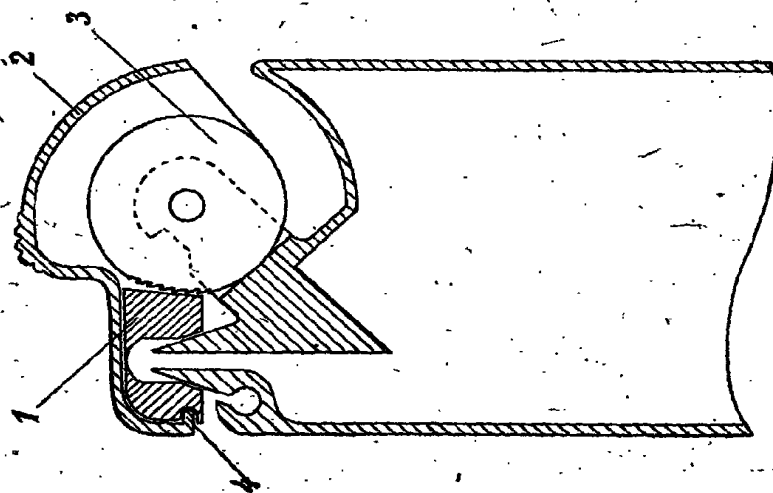
V přední části poklopu zapalovače 2 je proveden ozub 4, do kterého zapadá posunovač 1, ve kterém je přesně upravena rýha tak, aby posunovač byl v přední části poklopu 2 volně uložen a dokonale zajištěn proti vypadnutí. Při mírném tlaku palcem na zdrsňený povrch poklopu 2, který je v uzavřené poloze obr. 1, se v poklopu 2 uvolní volně uložený

posunovač 1, svou váhou ihned zabírá do ozubeného škrtacího kolečka 3, kterým posune ve směru palce cca o 90°.

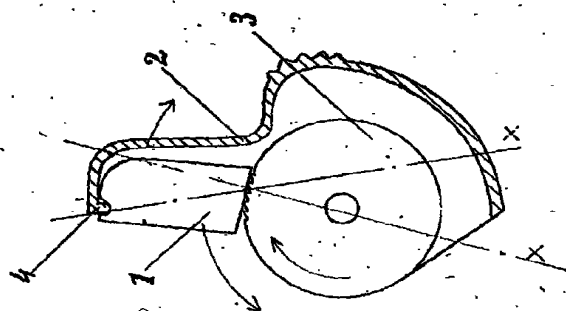
Předmět patentu

Zapalovač vyznačený tím, že v přední části poklopu (2) je ozub (4), do kterého zapadá upravenou rýhou posunovač (1) tak, aby byl v poklopu volně uložen.

Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

