

PATENTNÍ ÚŘAD
REPUBLIKY



ČESKOSLOVENSKÉ.

Třída 44 b.

Vydáno 10. září 1938.

PATENTOVÝ SPIS č. 61966.

KAREL PERTÁK, PRAHA.

Kapesní zapalovač.

Přihlášeno 12. června 1935.

Chráněno od 15. března 1938.

Předmětem vynálezu jest kapesní zapalovač, jehož účelem jest, aby poměrně slabý člen se zápalným mediem připojený a pohybovatelný vzhledem k tělesu zapalovače, je tvaru a velikosti zápalky tak, že plamen lze do odpovídající vzdálenosti od tělesa zapalovače oddáliti tím, docíliti zapálení i v místech těžko přístupných, kam se kapesním zapalovačem při jeho malých rozměrech vůbec vniknouti nemohlo a bylo nutno bezvýhradně použiti zápalky.

Výkres znázorňuje příklad provedení podle vynálezu na připojených obrazech, z nichž obraz 1 značí pohled zepředu a obraz 2 značí pohled se strany. Obr. 1 znázorňuje příklad odklonění knotové trubky 2, kterou prochází knot 3; trubka 2 jest na dolním konci upravená v kolínko, jehož konec ústí do ložiska 9, v němž se otáčí podle potřeby ve směru kruhu. Na obraze 3 jest znázorněno spojení trubky 2, nesoucí knot 3, kloubem 8. Pomocí kloubu 8 jest umožněno skloniti knotovou trubku 2 dopředu ve směru půlkruhu i více. Obr. 4 znázorňuje příklad umístění ohebné článkové trubky 2, která v sobě chová knot 3, která se může odkloniti v každém směru.

Obraz 5 a 6 jest pohled s částečným řezem, u kterého se trubka 2 nesoucí knot 3 může oddáliti vzhůru na přiměřenou vzdálenost od křesacího zařízení. Trubka 2 nesoucí knot 3, jest umístěna v podélném pouzdru 6, které jest spojeno s tělesem 1 pevně, pouzdro 6 jest opatřeno drážkovým výřezem 7, ve kterém se pohybuje výstupek 5, jenž slouží k zamezení úplnému vyskočení trubky 2 z pouzdra 6. Trubka 2 jest na horním konci opatřena malou patkou 4, která slouží k snadnému oddálení plamene od křesacího zařízení. Obraz 5a znázorňuje řez pouzdra 6 s drážkou 7.

Veškeré případy uvedené podle obrazů 1—5 mohou býti provedeny na ruční obsluhu i samočinně působící pomoci per a známých sestrojovacích pomůcek zpracovány.

Patentové nároky.

1. Kapesní zapalovač, vyznačený tím, že člen se zápalným mediem připojený a pohybovatelný vzhledem k tělesu zapalovače, odsunutím neb natočením, je tvaru a velikosti zápalky, takže plamen lze do odpovídající vzdálenosti od tělesa zapalovače oddáliti a tím docíliti zapálení v místech těžko přístupných.

2. Kapesní zapalovač podle nároku 1, vyznačený tím, že trubka 2 nesoucí knot 3 se pohybuje v ložisku (9) v kružnici. (Obr. 1 a 2.)

3. Kapesní zapalovač podle nároků 1 a 2, vyznačený tím, že trubka 2 jest příkloubena kloubem (8) a na tomto kloubu (8) se pohybuje v půlkruhu obr. 3.

4. Kapesní zapalovač podle nároků 1—3, vyznačuje se tím, že článková trubka (2) s knotem (3), jest ohebná, takže může se odkloniti v každém směru.

5. Kapesní zapalovač podle nároků 1—4, vyznačuje se tím, že trubka (2) nesoucí knot (3) se vysunuje nahoru z tělesa zapalovače (1, obr. 5).

