

PATENTOVÝ SPIS Č. 461.

LADISLAV BASS V PRAZE.

Pouzdro na krabičku sirek.

Přihlášeno 5. února 1919.

Chráněno od 15. srpna 1919.

Předložený vynález týče se pouzdra na krabičku sirek, které slouží k tomu, aby se doutník nebo cigareta mohly zapáliti i při větrném počasí, aniž by se při tom spotřebovalo mnoho sirek.

Dle vynálezu je pouzdro na jedné čelní straně uzavřeno, takže při vysunutí krabičky se sirkami vznikne před větrem chráněný prostor, ve kterém se doutník zapálí. Při tom ve dvou stěnách tohoto prostoru jsou otvory, jeden pro doutník a druhý pro zavedení hořící sirky a v ostatních stěnách malé otvory, jednak pro přívod vzduchu a jednak k odvádění kouře.

Vynalezené pouzdro připravené k použití je na výkresu zobrazeno v obr. 1 v perspektivním pohledu. Obr. 2 představuje svislý řez zavřeným pouzdrům a obr. 3 tentýž řez pouzdrům připraveným k použití.

Pouzdro, na př. plechové, je tak veliké, že se může do něho vsunouti krabička se sirkami *b*. Vrchní čelní plocha je uzavřena stěnou *c*. Jelikož by se krabička *b* nesnadno vytahovala, je přední stěna *a* dole opatřena odklápěcím víčkem *d*, které je gumovým páskem, pérem neb pod. zavíráno. Užší postranní stěna je natřena fosforovou hmotou *e*, o kterou se škrtnutím sirka zapálí; tato stěna může býti opatřena též žlábkou, do nichž lze zasunouti dřevěnou neb papírovou destičku, natřenou fosforovou hmotou, kterou po opotřebení lze vyměnit. Přiměřená část, asi 2 cm této stěny jest v horní části vynechána, takže vznikne otvor, kterým se zavádí hořící sirka do zapalovacího prostoru. V přilehlé stěně, na příklad přední *a*, je kruhový otvor *h*, kterým se vsune doutník. Postranní stěna *i* je opatřena malými otvory *k*, které dovolují přístup vzduchu potřebného k hoření sirky. Ve vrchní stěně *c* jsou otvory *l* sloužící k odvádění kouře. Ke vnitřní straně stěny *a* přiléhá v horní části sklopná destička, na př. kovová *m*, která po vysunutí krabičky *b* se sklopí a chrání krabičku se sirkami před účinkem hořící sirky.

Použití krabičky sirek opatřené vynalezeným pouzdrům je následující: Krabička *b* se částečně vsune pomocí odklopného víčka *d*. Tím překlopí se stěna *m* a uvolní otvor *h*, kterým pak se zasune doutník. Sirka zapálená o postranní stěnu *e* se zavede k doutníku otvorem *g*, takže zapálení doutníku děje se v chráněném prostoru a lze je i za větru bezpečně provést.

Patentové nároky:

1. Pouzdro na krabičku sirek, sloužící k bezpečnému zapálení doutníku neb cigaret, vyznačené čelní stěnou (*c*), která uzavírá prostor, vzniklý částečným vysunutím krabičky (*b*), v němž se zapálení provede tím způsobem, že se doutník a hořící sirka zavedou otvory (*h*, *g*), dvou sousedních stěn pouzdra.

2. Pouzdro na krabičku sirek dle nároku 1, vyznačené destičkou (*m*) přilehlou ke vnitřní stěně pouzdra (*a*), která po vysunutí krabičky se sirkami (*b*), se sklopí a chrání tak sirky před přímým účinkem ohně.

