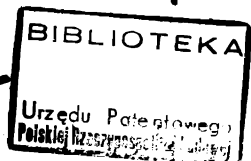


5 listopada 1930 r.

C 106 9/10

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 12474.

Kl. 10 b 12.

Jan Łempicki
(Przemyśl, Polska).

Sposób wyrobu podpałek.

Zgłoszono 8 sierpnia 1929 r.
Udzielono 9 września 1930 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób wyrobu podpałek.

Istnieją już rozmaite, wogóle niezłe, podpałki sztuczne, które jednak, obok zalet, nie są wolne od wad, utrudniających ich powszechny użytek.

Wytwarzanie, używanie i transport podpałek o wielkiej zdolności palnej połączone są z niebezpieczeństwem pożaru lub eksplozji.

Podpałki o małej zdolności palnej i krótkim płomieniu powodują bardzo powolne rozpalanie się paliwa.

Inne ze znanych podpałek wietrzeją przy dłuższem magazynowaniu lub naciągają wilgocią, dymią lub też wydają nieprzyjemną woń.

Podpałki według wynalazku niniejszego wolne są od wszystkich wymienionych wad, albowiem wytwarzanie i użycie ich nie przedstawia żadnego niebezpieczeństwa, ani utrudnienia; podpałki nie wietrzeją, nie naciągają wilgocią, nie wytwarzają ani dymu, ani nieprzyjemnej woni; przy spalaniu podpałka wytwarza wysoką temperaturę i długi płomień.

Istota wynalazku polega na tem, że tekturę nasycy się mieszaniną parafiny i stearyny.

Tektura nadaje się doskonale do wyrobu podpałek przede wszystkim wskutek swej wielkiej zdolności absorbcyjnej substancji, którą się ją impregnuje, a dalsza jej zaleta polega na tem, że można jej ła-

two nadać taki kształt i położenie przy spalaniu się, które, jak doświadczone, odgrywają bardzo ważną rolę.

Sposób wyrobu podpałki jest następujący: paski tektury nasycy się w przeciągu kilkunastu minut w naczyniach płaskich roztopioną mieszaniną parafiny i stearyny o stosunku ilościowym 1 : 10 lub 1 : 30 w zależności od pożądanego efektu, poczem po wyjęciu pasy te suszy się.

Zasadą stosowania podpałek niniejszych jest, by paski były zginane wzdłuż na wzór kątownika i podsuwane pod

szczepki, ułożone na dwóch bocznych szczepkach wpoprzek rusztu, w małym od siebie oddaleniu, poczem dopiero układa się niezbyt ciasno właściwe paliwo.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu podpałek do materiałów opałowych, znamieny tem, że paski tektury nasycy się mieszaniną roztopionej parafiny i stearyny.

Jan Łempicki.