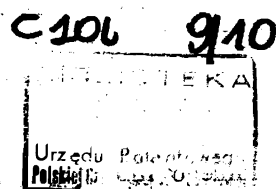


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 8072.

Kl. 10 b 12.

Wytwórnia zapalaczy „Stabro” Sp. z o. o.
(Lwów, Polska).

Podpałka.

Zgłoszono 12 maja 1926 r.
Udzielono 29 listopada 1927 r.

Przy rozpalaniu węgla i innych materiałów palnych zachodzi zwykle trudność wytworzenia takiej ilości ciepła któraby spowodowała rozpalenie się materiału. Zadanie to rozwiązuje podpałka stanowiąca przedmiot wynalazku niniejszego. Podpałka ta wyrabia się w postaci twardej tabliczki, dającej się łatwo pokruszyć ręką na drobniejsze części.

Podpałka w tej postaci wykonana przedstawiona jest na załączonym rysunku. Stanowi ona prostokątną tabliczkę dającą się łamać wzdłuż wcięć *a a* na drobniejsze kawałki A. Podpałka może być wykonana i w każdej innej postaci. Przygotowywa się ona z trocin drzewnych, naftaliny surowej i żywicy kumaronowej, która jednak zastąpiona być może inną żywicą pochodzenia mineralnego, roślinnego lub też innym cia-

łem mającym właściwość spalania się w przeciągu dłuższego czasu.

Wyrób podpałek uskutecznia się w następujący sposób: surową naftalinę rozpuszcza się razem z żywicą lub innym ciałem zastępczym i otrzymaną mieszaniną nasycą się trociny drzewne, najlepiej w stosunku 1 : 2, następnie nasyczone trociny nakłada się do foremek metalowych i stłacza się pod ciśnieniem. Tak przygotowana podpałka pali się 12 do 15 minut, przeto zastosowana w odpowiedniej ilości umożliwia łatwe i szybkie rozpalanie każdej ilości materiałów palnych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podpałka do rozpalania materiałów opałowych, znamienna tem, że składa się z

mieszaniny trocin drzewnych, naftaliny i żywicy pochodzenia mineralnego (naprzykład kumaronowej otrzymywanej przy destylacji węgla kamiennego) lub roślinnego.

2. Podpałka według zastrz. 1, znamieną tem, że żywica zastąpiona w niej jest pakiem pochodzenia mineralnego lub roślinnego lub też innem ciałem, mającem

właściwość spalania się w przeciągu dłuższego czasu.

Wytwórnia zapalaczy „Stabro”.

Sp. z o. o.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

