

URZĄD PATENTOWY



C102 9/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8773.

Kl. 10 b 12.

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

Podpałka.

Zgłoszono 11 kwietnia 1927 r.

Udzielono 25 kwietnia 1928 r.

Przy rozpalaniu węgla i innych materiałów palnych zachodzi zwykle trudność wytworzenia takiej ilości ciepła, któraby spowodowała rozpalenie się materiału. Zadanie to rozwiązuje podpałka wykonana w następujący sposób: surowa naftalina 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 prasuje pod ciśnieniem. Gdy otrzymane sprasowane kawałki stwardnieją, zanurza się je w rozgrzanej smole gazowej, smole asfaltowej, smole drzewnej, pokoście lub podobnym materiale, który po zastygnięciu tworzy

stałą powłokę, chroniącą naftalinę i inne składniki zapalacza od ulatniania się; powłoka ta zabezpiecza od żrącego przykrego zapachu, otrzymywanego z wydzielania się naftaliny i innych składników. Powłoka ta chroni też podpałkę od wpływów atmosferycznych. Tak przygotowana podpałka pali się od 12 do 15 minut, przeto zastosowana w odpowiedniej ilości umożliwia łatwe i szybkie rozpalanie każdej ilości materiałów opałowych.

Zastrzeżenie patentowe.

Podpałka do rozpalania materiałów opałowych, składająca się z mieszaniny

trocin drzewnych, naftaliny i żywicy pochodzenia mineralnego lub roślinnego, znamienna tem, że po stwardnieniu zanurza się ją w rozgrzanej smole gazowej, smole asfaltowej, smole drzewnej, pokoście, parafinie lub podobnym materjale, w celu wytworzenia powłoki ochronnej przeciw u-

lotnieniu się naftaliny i innych składników podpałki.

W y t w ó r n i a Z a p a l a c z y „S t a b r o”
S p. z o. o.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.