

URZĄD PATENTOWY



C 102 9/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 22848.

Kl. 10 b, 12.

Stanisław Heintze
(Czeladź, Polska).

Sposób wytwarzania podpałek.

Zgłoszono 29 października 1934 r.

Udzielono 22 lutego 1936 r.

Dotychczasowe środki, służące do rozpalania np. drzewa, jak np. nafta i podobne ciecze palne są zbyt drogie, jak również niepraktyczne, ponieważ często wskutek nieumiejętnego przygotowania drzewa na palenisku węgiel nie może się rozżarzyć. Również drzewo wilgotne nie prędko można zapalić, przez co opóźnia się rozpalenie ognia. Sposób według wynalazku niniejszego usuwa wspomniane trudności, a podpałki, wytworzone tym sposobem, są bardzo praktyczne i tanie oraz dają możliwość szybkiego rozpalenia ognia bez użycia dodatkowych środków palnych. Podpałka według wynalazku niniejszego składa się z trocin drzewnych, nasyconych mieszaniną surowej

naftaliny, terpentyny i kalafonji. Składniki te są zmieszane w pewnym stosunku (50% trocin, 46% surowej naftaliny, 2% kalafonji i 2% terpentyny), tak iż po odpowiednim połączeniu ich i przygotowaniu dają materiał, przy zastosowaniu którego otrzymuje się żądane rezultaty. Mieszaninę tę podgrzewa się o 40°C powyżej temperatury topliwości jej składników. Następnie przyrządzoną mieszaninę wlewa się do odpowiedniego zbiornika, w którym znajdują się trociny. Po dokładnem wymieszaniu nakłada się masę do form i stłacza pod prasą na tafelki. Przy rozpalaniu ognia nakłada się na ruszt odpowiednią

ilość tak wytworzonej podpałki, zapala się ją, poczem nasypuje się węgla, który w bardzo krótkim czasie rozżarza się.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania podpałek, składających się z trocin drzewnych zmieszanych z substancjami palnymi, znamienny

tem, że mieszaninę surowej naftaliny, terpentyny oraz kalafonji ogrzewa się najpierw do temperatury, przewyższającej temperaturę topliwości składników mieszaniny o 40°C, poczem roztopioną mieszaninę miesza się z trocinami drzewnymi i stłacza na odpowiedniej wielkości tafelki.

Stanisław Heintze.