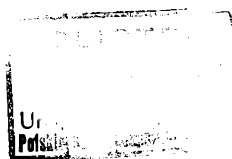


6 czerwca 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



C06 C, 5/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78e, 5/00

№ 1510.

Kl. 78e4.

Richard Schabensky
(Wiedeń, Austrja).

Sposób sporządzania lontów, zastępujących gutaperkowe.

Zgłoszono 6 października 1920 r.

Udzielono 3 lutego 1925 r.

Pierwszeństwo: 22 października 1917 r. (Austrja).

Używane sznury zapalne, zaopatrzone powłoką z gutaperki, są sporządzane w ten sposób, że surowy sznur zapalny zostaje przez walcową albo krążkową kierownicę przeprowadzany stopniowo przez naczynia i matryce, z których pierwsze zawierają roztwór smoły i gutaperki, a matryce, przez które zostaje przeciągany powleczone sznur zapalny, zdejmują nadmiar roztworu, przyczem powierzchnia, zaopatrzonego w powłokę z gutaperki sznura, zostaje polerowana i sznur w swojej dalszej drodze do pomiarowego bębna zostaje dla przedszego utrwalenia opryskany wodą.

Podług drugiego sposobu zwykle owija się żyłę proszkową zapalnego sznura taśmą z tkaniny albo oprzędza włóknem i następnie obciąża warstwą smoły.

Wskutek panującego braku gutaperki i włókien, celem wynalazku jest wytworze-

nie sznurów przez użycie dostępnych materiałów, przyczem sznury te mają w możliwych granicach odpowiadać wymaganiom, a mianowicie przy silnym mrozie mają zachować elastyczność, a latem sztywność. Wynik powyższy zostaje osiągnięty przez to, że żyłę sznura zapalnego pokrywa się w określonym porządku pewnemi powłokami bez uprzedniego przędzenia albo dziergania i bez przenikania pierwszej powłoki w żyłę proszkową, przez co działanie proszku zmniejsza się i uszkadza.

Podług wynalazku zostaje żyła sznura palnego przedewszystkiem dokładnie nasmolona, a następnie na walcowej albo krążkowej kierownicy pokryta masą, składającą się z mieszaniny smoły, kalafonii, 10 części smoły drzewnej i 5 części asfaltu. Po przejściu przez pierwszą matrycę zo-

staje sznur przeciągnięty do drugiego naczynia z roztworem cerezyny, względnie stearyny.

Dalszy przebieg obrabiania, polegający na polerowaniu i utrwalaniu pozostaje niezmieniony.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób sporządzania lontów zastępujących gutaperkowe, tem znamienny, że surowy sznur palny zostaje przedewszystkiem nasmolony, a następnie podczas znanego przeprowadzania przez walce albo

krażki i podczas przeciągania przez matryce zostaje pokryty przedewszystkiem mieszaniną ze smoły, kalafonji, smoły drzewnej i asfaltu, a następnie—roztworem cerezyny względnie cerezyno-stearyny.

2. Wykonanie sposobu podług zastrz. 1, znamienne zastosowaniem mieszaniny, składającej się z 65 części smoły, 20 części kalafonji, 10 części smoły drzewnej i 5 części asfaltu.

Richard Schabensky.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.