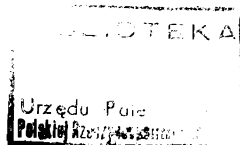


6 grudnia 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



E 216 31/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 500.

Kl. 5a4

Bolesław Rychłowski,
Warszawa (Polska).

5a 31/00

Centralna pasterka (farsztul) wiertnicza.

Zgłoszono: 26 lipca 1921 r.

Udzielono: 28 sierpnia 1924 r.

Dotychczasowe pasterki (farsztule) wiertnicze mają tę wadę, że uchwyt zamków żerdzin (sztang) skutecznie się zboku, przyczem samo zamknięcie przedstawia dużo trudności i mitręgi; prócz tego, w czasie samego wyciągania, żerdzie, nie centralnie i nie pionowo wyciągane, ulegają skrzywieniom i deformacjom.

Przedstawiona, na załączonym rysunku, pasterka wiertnicza, t. z. centralna, usuwa wady powyżej podane.

Charakterystyczną i nową cechą pasterki, według wynalazku, są następujące części składowe.

Pasterka ta (rys. A. B. C) składa się z 2-ch połówek *a-a*, w formie przeciętego stożka (odwróconej butelki) wewnątrz pustego, ruchomych na wspólnej osi *c* i posiada w dolnej wewnętrznej części *k* występ, który w górze ma kant

ostry dla uchwytu zamka żerdzi, w dolnej części zaś pochyły do automatycznego otwierania się przy zetknięciu z zamkiem żerdzi i uchwytu zamka; wtedy dla zupełnego i dokładnego zamknięcia, zapomocą ręki, opuszcza się pierścień *b*.

Zamiast pierścienia ruchomego można stosować sprężynę dla zamykania pasterki, lub też pierścień i sprężynę.

Górna część pasterki zaopatrzona jest w otwór *d*, lub hak dla zawieszenia na linie lub łańcuchu.

Średnica pasterki zależną jest od średnicy zamków żerdzin.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Centralna pasterka wiertnicza, tem znamienna, że składa się z 2-ch połówek w formie odwróconej butelki.

2. Pasterka według zastrz. 1, tem znamienna, że uchwyt i ciągnięcie odbywa się centralnie, pionowo.

3. Pasterka według zastrz. 1, tem znamienna, że otwieranie i uchwyt skutecz-

niane są automatycznie, zapomocą występu w górze, a pochylego kantu w dole na dolnych wewnętrznych częściach pasterki, a także zapomocą opuszczającego się pierścienia.

Bolesław Rychłowski.

