



POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

63897

Patent dodatkowy
do patentu

Kl. 5 c, 11/14

Zgłoszono: 20.II.1969 (P 131 858)

Pierwszeństwo:

MKP E 21 d, 11/14

Opublikowano: 20.XI.1971

CZYTELNIA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej
Ludowej

Twórca wynalazku: Bolesław Węgrzyn

Właściciel patentu: Przedsiębiorstwo Robót Górniczych w Wałbrzychu, Wałbrzych
(Polska)

Rozpora przestawna do zabezpieczania odrzwi z łuków korytkowych

1

Przedmiotem wynalazku jest rozpora przestawna do zabezpieczania odrzwi z łuków korytkowych.

Obecnie znane są rozpory stalowe uchwyto-klinowe, które są mocowane do krawędzi odrzwi łuków korytkowych przy pomocy uchwytów usztywnionych klinami zakładanymi w otwory w rozporze. Rozpory uchwyto-klinowe składały się z trzech luźnych części, które wymagały bardzo dokładnego wykonania.

Wadą tych rozpór było częste luzowanie się klinów wybijanych blokami skały w czasie prowadzenia robót strzelniczych, co stwarzało niebezpieczeństwo przewrócenia się obudowy i ewentualnego obwałowania stropu.

Celem wynalazku jest opracowanie rozpor, która eliminując wady znanych urządzeń zabezpieczy dostatecznie stojącą obudowę.

Cel ten osiągnięto przez zbudowanie rozpor, która składa się z korytkowej rozpor z umieszczoną w jej wewnętrznej części zasuwę w prowadnicach, przy czym rozpora na swych końcach posiada wycięcia.

Rozpora według wynalazku przedstawiona jest na rysunkach i składa się z rozpor 1a z wycięciem na jednym

2

końcu 1 osadzonym w korytkowej części prowadnic 4 z osadzoną w nich nasuwą 3 i ogranicznikiem 5.

Rozpora według wynalazku zabezpiecza się odrzwia obudowy w ten sposób, że nakłada się najpierw stałym płaskim wycięciem 1 na krawędź odrzwi łuku korytkowego 2, przy przesuniętej zasuwie 3 do ogranicznika 5, następnie rozporę 1a dociska się do krawędzi odrzwi łuku korytkowego 2a i przesuwa trzon nasuw 3 powodując przesunięcia nasuw do krawędzi wewnętrznej prowadnicy 4, co z kolei powoduje zaryglowanie końca zasuw 3 pomiędzy krawędzią odrzwia 2a a opinką.

Zastrzeżenie patentowe

15

Rozpora przestawna do zabezpieczania odrzwi z łuków korytkowych **znamienna tym**, że składa się z korytkowej rozpor (1a) z umieszczoną w jej wewnętrznej części nasuw (3) osadzonej w prowadnicach (4) i ogranicznika (5) przy czym korytkowa rozpora (1a) na jednym końcu posiada płaskie wycięcie (1).

20

