

łożona jest druga stropnica 15 posiadająca również uchwyt 16 i podwieszony do niego przegubowo drugi siłownik hydrauliczny 17 z zaczepem 18, a przed urządzeniem ustawiona jest stacja zasilająca 19, która za pomocą węża tłocznego 20 i węża spływowego 21 połączona jest za pośrednictwem rozdzielaczy 22 ze stojakami hydraulicznymi 5 i 12, cylindrem przesuwnika 3 i siłownikami hydraulicznymi 10 i 17.

Działanie urządzenia polega na funkcjonalnym powiązaniu czynności podpierania rabowanej obudowy w likwidowanym wyrobisku chodnikowym, wyciągania stojaków ociosowych ze spągu, przesuwania urządzenia, wywoływania zawału skał stropowych i wyciągania opadniętej stropnicy ze strefy zawałowej.

Urządzenie to, w przypadku jego zastosowania do rabowania chodnika przy ścianie wyposażonej w obudowę zmechanizowaną, może być podłączone do obiegu hydraulicznego tej ściany.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do mechanicznego rabowania wyrobisk chodnikowych **znamiennie tym**, że składa się z dwóch członów względem siebie przesuwnych posiadających płozy (1) i (2), oraz przesuwnik hydra-

uliczny, którego cylinder (3) przymocowany jest do jednego członu a tłocznisko (4) przymocowane jest do drugiego członu, przy czym na płozie (1) zabudowane są stojaki hydrauliczne (5) na które za pomocą łączników (6) i przedłużaczy (7) nałożona jest stropnica (8), posiadająca uchwyt (9) i podwieszony do niego przegubowo siłownik hydrauliczny (10) z zaczepem (11), natomiast na płozie (2) zabudowane są stojaki hydrauliczne (12) na które za pośrednictwem łączników (13) i przedłużaczy (14) nałożona jest druga stropnica (15) posiadająca również uchwyt (16) i podwieszony do niego przegubowo siłownik hydrauliczny (17) z zaczepem (18), a przed tym urządzeniem ustawiona jest stacja zasilająca (19), która za pomocą węża tłocznego (20) i węża spływowego (21), połączona jest za pośrednictwem rozdzielaczy (22) ze stojakami hydraulicznymi (5) i (12), cylindrem przesuwnika (3) i siłownikami hydraulicznymi (10) i (17).

2. Urządzenie według zastrz. 1 **znamiennie tym**, że stropnice (8) i (15) wyłożone są taśmą gumową (23) na górnej swej powierzchni stykającej się z obudową chodnikową.

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2 **znamiennie tym**, że rozdzielacze hydrauliczne (22) umieszczone są w przedniej części płoz (1) i (2) na konsolach podwyższających (24).

