

URZĄD PATENTOWY



A 63 b 27/00 ²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26320.

Stefan Romiszewski
(Warszawa, Polska).

Kl. ~~77 a, 13/06.~~

77 a 27/06

A 63 b 27/00

Przyrząd ułatwiający wspinanie się na słupy.

Zgłoszono 4 czerwca 1936 r.

Udzielono 10 marca 1938 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest przyrząd ułatwiający wspinanie się na słupy.

Rysunek przedstawia w widoku z boku przyrząd wykonany według wynalazku niniejszego. Przyrząd ten składa się z pasa głównego 1, dwóch pasów strzemieniowych 4 i dwóch zaczepów 9. Pas główny, wykonany ze skóry, tkaniny lub z innego materiału, nadającego się do tego celu, na jednym końcu jest zaopatrzony w klamrę 2, drugi zaś jego koniec posiada szereg otworów 3 na języczek klamry 2. W pewnej odległości od obu końców pasa umocowane są dwie skóWKi k, przez które przesunięte są pasy strzemieniowe 4. Pas strzemieniowy 4 na dolnym końcu posiada skóWKę 5, przez

którą przechodząc tworzy pętlę (strzemię) a. Górny koniec tego pasa jest zaopatrzony w klamrę 6 i szereg otworów e na języczek tej klamry. Dzięki przewinięciu pasa 4 przez klamrę 6 tworzy on u góry pętlę, na którą założona jest specjalna skóWka 7 o kształcie strzemiączka, zakończonego u góry pierścieniem b. Pierścień b obejmuje przedłużenie s rączki c zaczepu 9. Zaczep 9, wykonany z odpowiedniego sztywnego materiału, ma postać sierpa, zaopatrzonego od strony wewnętrznej w zęby d. Rączka c i przedłużenie s nie są położone w płaszczyźnie sierpa, a tworzą z nią pewien kąt (jak pokazano po prawej stronie rysunku). Rysunek ten przedstawia również położenie zębów d.

Przy posługiwaniu się przyrządem według wynalazku należy opasać się pasem głównym 1 tak, aby klamra 2 znajdowała się z przodu. Również z przodu znajdują się wówczas klamry *k*, a przechodzące przez nie pasy 4 zajmują położenie wzdłuż nóg. Pętla *a* zakłada się na stopy nóg tak, że klamry 5 po zaciągnięciu pętli *a* znajdują się na podbiciu, a spody pętli podtrzymują przewężenia podeszwy. Po dojściu do słupa tak, aby końce rozstawionych stóp, przy zwartych piętach, obejmowały słup, podnosi się ku górze jednocześnie prawą rękę i prawą nogę lub lewą rękę i lewą nogę tak, aby pas 4 był lekko naciągnięty. Ręce są przy tym uzbrojone w zaczepy 9 trzymane za rączki *c*. Zaczepy kolejno zakłada się na słup i naciskając na rączkę *c* ku dołowi wbija się zęby *d* w słup, co uniemożliwia ich obsuwanie się w dół. Następnie wspinający się na słup podciąga się na ręce i nodze ku górze. Czynność tą wykonuje się na przemian prawą i lewą ręką i

nogą wspinając się w ten sposób coraz wyżej. Zaczepy, umiejscowione i zaczepione o słup zębami *d*, nie wymagają trzymania ich rękoma, tak że po osiągnięciu żądanej wysokości ręce są wolne. Przyrząd według wynalazku niniejszego może oddać usługi przy obsłudze powietrznej sieci elektrycznej, robotach leśnych i t. d.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd ułatwiający wspinanie się na słupy, znamienny tym, że składa się z pasa głównego (1), pasów strzemiennych (4), przechodzących przez klamry (*k*) i zakończonych na jednym końcu pętlami (*a*) a na drugim — strzemionami (7), oraz z uchwytów (9) z rączkami (*c*), których przedłużenia (*s*) obejmują pierścienie (*b*) strzemion (7).

Stefan Romiszewski.

