

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUBOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY 88111

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 30.11.74 (P. 176089)

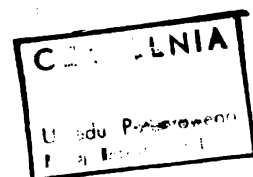
Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 03.11.75

Opis patentowy opublikowano: 31.07.1978

MKP B66f 1/02
E04g 5/02

Int. Cl.² B66F 1/02
E04G 5/02



Twórca wynalazku: Witold Witkowski

Uprawniony z patentu: Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego
„Stolica”, Warszawa (Polska)

Podnośnik klinowy zwłaszcza do rusztowań

Przedmiotem wynalazku jest podnośnik klinowy zwłaszcza do rusztowań. Wynalazek jest z dziedziny budownictwa.

Dotychczas w budownictwie używane są kliny drewniane, które są regulowane przez pobijanie młotem. Regulacja wysokości rusztowań wykonywana jest również za pomocą podnośników śrubowych w przypadku niewielkich sił działających na podnośnik w trakcie regulacji.

Celem wynalazku jest urządzenie do opuszczania i regulacji poziomu deskowania i rusztowania. Cel ten został osiągnięty dzięki temu, że nakrętki klinowe ustawione względem siebie w lustrzanym odbiciu usytuowane są między parami klinów, przy czym śruba rzymska nakrętek klinowych z wyprofilowanymi oporami spoczywa w prowadnicy. Prowadnica ta mocowana jest na środkowej części podstawy podnośnika klinowego.

Wynalazek zostanie bliżej objaśniony w przykładzie wykonania przedstawionym na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie w widoku z boku, fig. 2 – rzut poziomy po linii 1-1 z fig. 1, fig. 3 – rzut poziomy po linii 2-2 z fig. 1.

Urządzenie składa się z podstawy 1, na której mocowane są kliny 2. W środkowej części podstawy 1 usytuowana jest prowadnica (3 z otworem 4). W prowadnicy 3 w otworze 4 usytuowana jest śruba rzymska 5, z wyprofilowanym oporem 6. Śruba rzymska 5 z obu stron posiada nakrętki klinowe 7. Na nakrętkach klinowych 7 usytuowana jest konstrukcja składająca się z klinów 8 połączonych na stałe łącznikami 9. Do łączników 9 również w środkowej części przymocowane są ograniczniki 10 dla prowadnicy 3.

Na urządzenie, po ustawieniu w poziomie na uprzednio przygotowanym podłożu, ustawia się konstrukcje rusztowań 11. Poprzez pokręcenie śruby 5 nakrętki klinowe 7 przemieszczają się powodując podniesienie się klinów 8 wraz z konstrukcją rusztowania 11 na żądaną wysokość.

Zastrzeżenie patentowe

Podnośnik klinowy zwłaszcza do rusztowań, znamienny tym, że wyposażony jest w nakrętki klinowe (7) usytuowane między parami klinów (2 i 8), przy czym śruba rzymska (5) z wyprofilowanym oporem (6) spoczywa w prowadnicy (3).

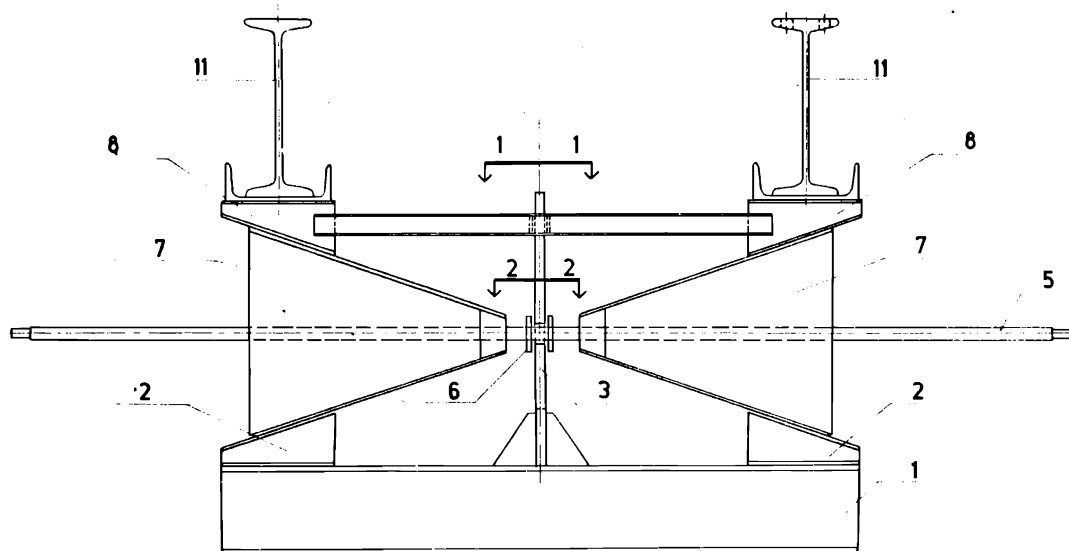


FIG. 1

PRZĘKRÓJ 1-1

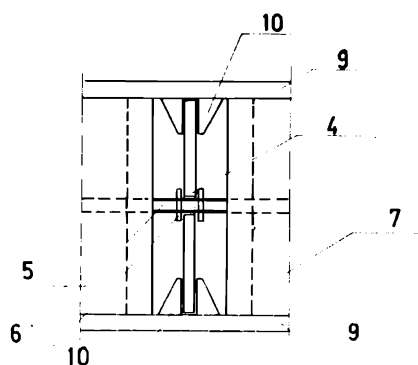


FIG. 2

PRZĘKRÓJ 2-2

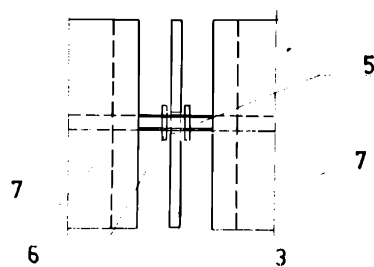


FIG. 3