

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

kl 50c, 10

Nr 11915.

Władysław Arnold
(Skolimów, Polska)
i Józef Fleck
(Warszawa, Polska).

Kl. 49 g 4.

B 02C 1/14

Młot z nożnym napędem.

Zgłoszono 13 lipca 1928 r.
Udzielono 10 kwietnia 1930 r.

Przedmiotem wynalazku jest młot z nożnym napędem do tłuczenia wszelkiego rodzaju materiałów w moździerzu.

Wynalazek ma na celu dać pracującemu pomoc i zwiększyć wydajność pracy młota wagą ciała pracującego robotnika. Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku. Dwa pedały *A* i *B* umocowane są odpowiednio na przegubie dwu par krzyżujących się dźwigni 2, 3 i 4, 5, których wolne końce dźwigni 3 i 5 umocowane są przegubowo na wspólnym nieruchomym wałku *C*, wolne zaś końce dźwigni 2 i 4 umocowane są odpowiednio po obu stronach osi obrotu *D* dwuramienniej dźwigni 1, na końcu której umocowany jest właściwy młot 8. Robotnik, oparty nogami na pedałach *A* i *B* i trzymający się za rękojeść 6, przestępując z nogi na nogę, podnosi młot 8 do góry podczas trwania nacisku na pedał *B*, a podczas naciskania

nogą na pedał *A* młot opada nadół, uderzając z siłą wzmożoną wagą ciała robotnika w przedmiot podłożony pod młotem.

Zastrzeżenie patentowe.

Młot z nożnym napędem, znamienny tem, że pedały (*A* i *B*) umocowane są na przegubie dwu par krzyżujących się dźwigni (2—3) i (4—5), których wolne końce jednych dźwigni (3 i 5) przymocowane są przegubowo na jednym wspólnym nieruchomym wałku (*C*), wolne zaś końce drugich dźwigni (2 i 4) umocowane są odpowiednio po obu stronach osi obrotu (*D*) dwuramienniej dźwigni (1), na końcu której umieszczony jest właściwy młot (8).

Władysław Arnold.
Józef Fleck.

