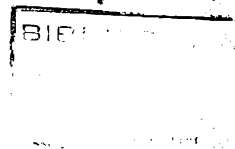


15 lutego 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



B28p 17/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 8247.

Kl. 80 a 10.

Rodolphe Navet
(Tubize, Belgja).

Tłok prasowy do wyrobu cegieł, dachówek i podobnych przedmiotów.

Zgłoszono 18 lutego 1924 r.

Udzielono 10 stycznia 1928 r.

Pierwszeństwo: 17 lutego 1923 r. (Belgja).

W prasach do wyrobu cegieł, dachówek, płyt i podobnych przedmiotów, tłok prasujący porusza się w górę pod działaniem wahacza, przyczem ruch ten powinien być dokładnie pionowy; dobre działanie maszyny i dokładny kształt prasowanych przedmiotów uzyskuje się tylko wtedy, jeżeli niema żadnej przestrzeni wolnej między ściankami formy lub form nieruchomych, a częściami formy połączonymi z tłokiem. W wypadku, gdy ruch tłoka nie jest dokładnie pionowy, następuje natychmiastowe zużycie się części formy.

Jeżeli wahacz prasy otrzymuje ruch wahadłowy w płaszczyźnie pionowej tak jak to bywa u zwykłych pras i jest połączony z tłokiem, to ruch tego ostatniego nie będzie dokładnie pionowy.

Według wynalazku niniejszego wahacz i tłok są od siebie uniezależnione, wahacz ciśnię swobodnie na tłok, który jest zaopatrzony w jeden lub dwa zewnętrzne drążki pionowe, prowadzone w pochwach osadzonych w kadłubie maszyny. Układ z dwoma drążkami wodzącymi jest szczególnie korzystny dla tłoków z kilku formami, bo stałość jego jest lepiej zabezpieczona. Ostatecznie zatem wynalazek podaje układ wodzikowy dla tłoka, składający się z pionowych drążków, przyczem tłok jest sprzężony z wahaczem dla ruchu pionowego w górę, lecz wahacz może wykonywać względem tłoka ruchy względne. Tłok może posiadać zewnątrz lub w środku pionową prowadnicę, w którą wchodzi swobodnie wahacz, tak aby ten ostatni nie mógł wykonywać bocz-

nych ruchów, a mógł się przesuwać wzdłuż podczas swych wahań i wznoszenia się tłoka. Sposób opisany może mieć zastosowanie do pras ręcznych i mechanicznych.

Zastrzeżenie patentowe.

Tłok prasowy z wahaczem do wyrobu cegieł, dachówek i podobnych przedmiotów, znamienny tem, że jest prowadzony pionowo zapomocą jednego lub więcej dźwigni

pionowych znajdujących się zewnątrz i ślizgających się w nieruchomych prowadnicach, przyczem wahacz jest sprzężony z tłokiem w celu powodowania ruchu pionowego, i daje się względem tłoka swobodnie przesuwać w kierunku podłużnym.

Rodolphe Navet.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.