

4 sierpnia 1928 r.

B25d 17/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7595.

Kl. 87 b 2.

Maschinenbau-Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp.
(Herne, Niemcy).

**Urządzenie do przytrzymywania stalowej części roboczej w narzędziach, działających
zapomocą sprężonego powietrza.**

Zgłoszono 5 sierpnia 1926 r.

Udzielono 20 maja 1927 r.

Pierwszeństwo: 12 sierpnia 1925 r. (Niemcy).

Znane są narzędzia działające zapomocą sprężonego powietrza, zaopatrzone w urządzenie do przytrzymywania stalowej części roboczej, które jest umocowane na głowicy narzędzia i posiada otwór przez który przechodzi trzon, lecz nie odsada wskazanej części roboczej. Znane jest również takie wykonanie tego otworu, że dla dogodniejszego zakładania stalowej części roboczej można go otwierać. W przeciwieństwie do powyższego, wynalazek niniejszy polega na tem, że otwór pozostaje zamknięty i posiada takie rozmiary, że odsada może się przezeń przesuwac, natomiast po założeniu części roboczej przesu-

nięcie się odsady jest uniemożliwione zapomocą dającego się odchyłać rygła.

Forma wykonania wynalazku jest przedstawiona dla przykładu na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny, a fig. 2 — przekrój podług linii A-B.

Na pokrywie cylindra *a* jest umocowany w sposób znany zapomocą zaopatrzonych w sprężyny sworzni *b* mostek *c*, posiadający otwór *d*, przez który może przechodzić odsada *e* stalowej części roboczej. Mostek *c* jest utrzymywany w pewnej odległości od pokrywy cylindra zapomocą tulei *f*. Na jednej z tych tulei jest osadzony

tak, że może być odchylany rygiel *g* o kształcie zagiętym, który można zakładać za trzon stalowej części roboczej, lecz który tamuje przesunięcie się odsady *e*. W celu mocnego osadzenia rygla *g* zamykającego otwór *d* i tamującego przesunięcie się odsady *e*, zaopatrzony jest on w kryzę *h* wpuszczoną w otwór *d*, przyczem rygiel jest przytrzymany w tej pozycji zapomocą sprężyny *i* tak, że w razie potrzeby odchylenia go, należy rygiel przesunąć wstecz po tulei *f*.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do przytrzymywania stalowej części roboczej w narzędziach działających zapomocą sprężonego powietrza, po-

siadające otwór znajdujący się przed odsadą wskazanej części roboczej, znamienne tem, że otwór (*d*) posiadający średnicę większą aniżeli przechodząca przez niego nasada (*e*) stalowej części roboczej, zamyka się w celu uniemożliwienia przesunięcia się przezeń tej odsady zapomocą odchylanego i przesuwanego rygla, który jest wygięty tak, iż obejmuje wskazaną stalową część roboczą i jest zaopatrzony w kryzę (*h*), wpuszczoną we wskazany otwór (*d*).

Maschinenbau-
Aktiengesellschaft
H. Flottmann & Comp.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

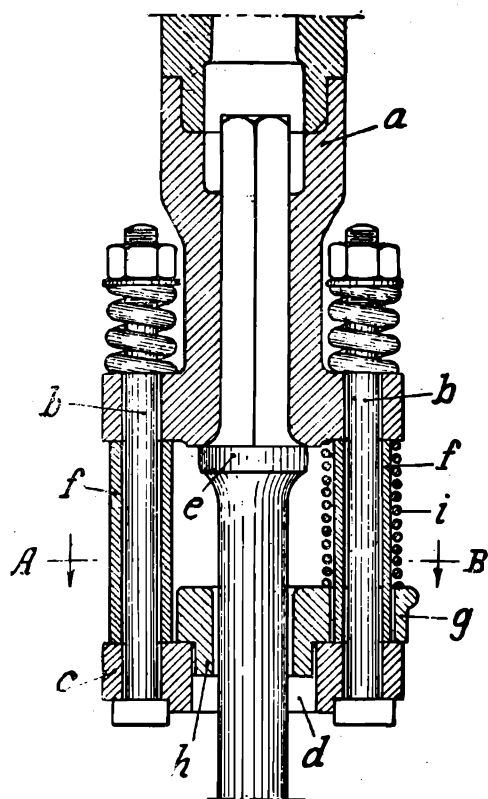


Fig.2.

