

5 listopada 1930 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12471.

Kl. 87 a 4.

Firma Dohnal a Spol.
(Praga, Czechosłowacja).

B 256 5/02

Kleszcze śrubowe.

Zgłoszono 5 sierpnia 1929 r.
Udzielono 9 września 1930 r.

Wynalazek dotyczy kleszczy śrubowych, których pałąk przesuwany jest po trzonku i zostaje ustalony zapomocą ramienia, podtrzymującego wrzeciono. Wynalazek polega na tem, że ramię jest nacięte w kierunku podłużnym i posiada dwa przylegające do siebie płaty, których końce przy zaciskaniu przedmiotu rozchylają się sprężysto i zaciskają się pomiędzy pałąkiem i trzonkiem. Uniemożliwia to ześlizgnięcie się pałąka i ramienia w położeniu napiętym.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 jest widokiem kleszczy z boku; fig. 2 — z góry; fig. 3 przedstawia połączenie widełek i dźwigni w widoku z przodu, przyczem

ramiona dźwigni są sprężysto rozchylone; fig. 4 — dźwignię w stanie napiętym.

Na trzonku *a* o zakręglonych krawędziach podłużnych przesuwany jest pałąk *b*, w którym osadzone jest obrotowo na nicie *d* nacięte podłużnie ramię *c*. Koniec ramienia tworzy posiadającą gwint wewnętrzną tuleję, w którą wkręcone jest wrzeciono *e*, zaopatrzone na jednym końcu w rączkę *f*, na drugim zaś — w główkę *g*, naprzeciw której umieszczona jest na zagiętym pod kątem prostym końcu trzonka *a* płytka *h*.

Celem zaciśnięcia obrabianego przedmiotu w kleszczach ustawia się ramię *c* wraz z pałąkiem *b* na trzonku *a* w odpowiednim miejscu, poczem przez obrót

wrzeciona ramię *c* wychyla się w kierunku strzałki *y* tak, że obydwa jego końce zaciskają się pomiędzy trzonkiem i pałakiem.

Zastrzeżenie patentowe.

Kleszcze śrubowe z przesuwным na trzonku pałakiem, w którym umocowane jest ramię podtrzymujące wrzeciono, znamiennie tem, że ramię (*c*) podzielone jest

w kierunku podłużnym tak, że obydwa końce przy zaciskaniu obrabianego przedmiotu rozchylają się sprężysto i zaciskają się pomiędzy trzonkiem (*a*) kleszczy a pałakiem (*b*).

Firma Dohnal & Spół.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 2.

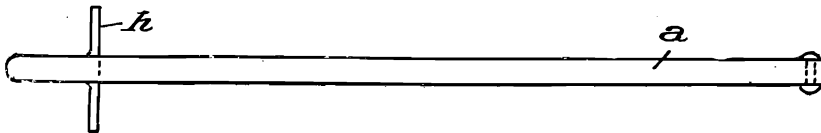


Fig. 1.

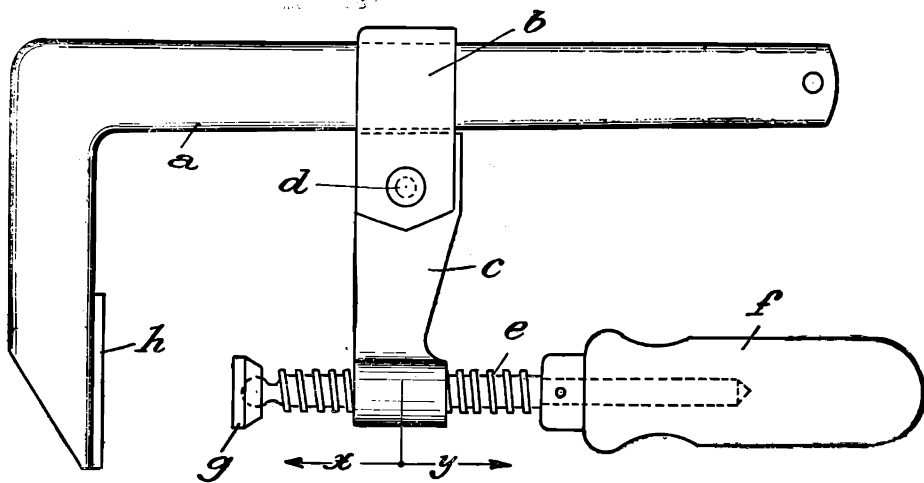


Fig. 4.

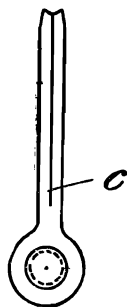


Fig. 3.

