

23 czerwca 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



E05c

3/38

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 7544.

Kl. 68 b 1.

Eisenwarenfabriks-Aktiengesellschaft Sopron-Graz
(Sopron, Węgry).**Zasułka.**Zgłoszono 21 stycznia 1926 r.
Udzielono 13 maja 1927 r.

Wynalazek dotyczy zasuwki, której wykonanie wymaga mało materiału i która odznacza się taniością i znaczną wytrzymałością.

Fig. 1 i 2 względnie 3 i 4 przedstawiają na rysunku dwie różne formy wykonania wynalazku, w widokach zgóry i z boku.

Stosownie do wynalazku prowadnica *e* dla rygla *b* w obu formach wykonania jest wytłoczona z podstawowej płyty *a* zasuwki, a więc tworzy wraz z tą płytą jedną całość. Do ograniczenia przesunięcia rygla służy oporek *f* wytłoczony z materiału wskazanego rygla.

Według fig. 1 — 2 wytłoczony oporek *f* zwrócony jest ku górze i przy przesuwaniu rygla *b* naciska płaską sprężynę *c*, umieszczoną w podłużnym zagłębieniu *g*, uderzając w końce pokrywki *d*, która rów-

nież jest wytłoczona z podstawowej płyty *a* jednocześnie z prowadnicą *e*. Zasułka według fig. 3 — 4 posiada dwa wytłoczone w ryglu oporki *f* zwrócone ku dołowi i poruszające się w wycięciu płyty podstawowej.

Połączenie części zasuwki skutecznia się w ten sposób, że prowadnica *e* wytłacza się z początku do takich rozmiarów, by można w nią było założyć rygiel *b* z występem względnie z występami *f* po uprzednim wstawieniu sprężyny *c*, a następnie stłacza się prowadnicę tak, by obejmowała ona dokładnie rygiel, nadając ostateczną formę zasuwce.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zasułka, znamienna tem, że prowadnica (*e*) rygla (*f*) zasuwki jest wytłoc-

czona z jej płyty podstawowej (a) i tworzy więc z nią jedną całość, przyczem do ograniczenia przesunięcia zasuwki służy oporek lub oporki (f) wytłoczone z materiału rygla i wchodzące w odpowiednie wycięcie prowadnicy, która w celu założenia tego rygla wytłacza się z początku do większych rozmiarów, a następnie ściska się tak, iż dokładnie obejmuje ona rygiel.

2. Zasuwka według zastrz. 1, znamienna tem, że górny oporek (f) wytłoczony w ryglu (b) zasuwki naciska przy

przesuwaniu rygla płaską sprężynę (c) umieszczoną w zagłębieniu pokrywki (d), wytłoczonej z materiału podstawy (d) zasuwki jednocześnie z prowadnicą (e) rygla.

Eisenwarenfabriks-
Aktiengesellschaft

Sopron - Graz.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

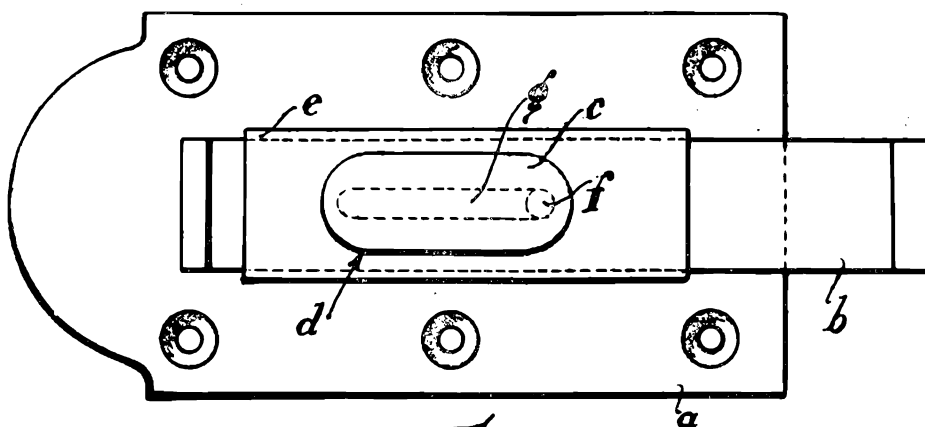


Fig. 1.

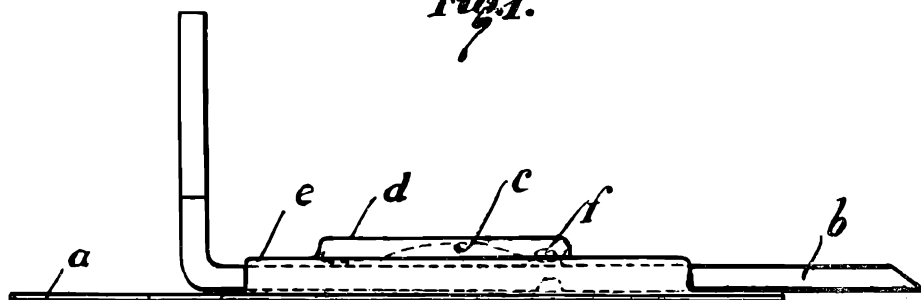


Fig. 2.



Fig. 3.

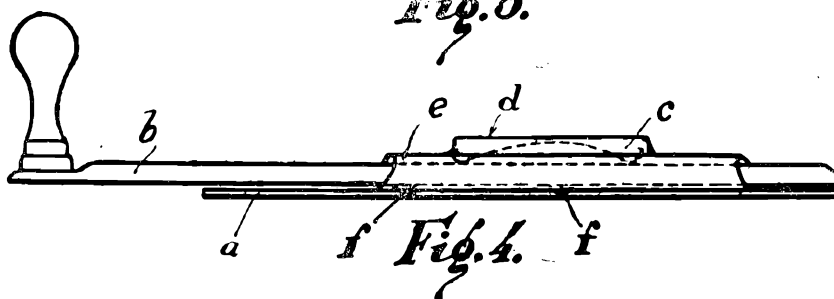


Fig. 4.