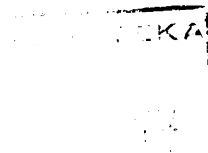


URZĄD PATENTOWY



B 25 b 13/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27240.

Kl. 87 a, 6.

Filip Gastman,
(Lwów, Polska).

Składany klucz naśrubkowy.

Zgłoszono 5 maja 1937 r.
Udzielono 13 września 1938 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest składany klucz naśrubkowy, pozwalający na użycie go do nakrętek o różnych rozmiarach i kształtach. Klucz ten składa się z metalowej oprawy, powstałej przez wygięcie blachy w kształcie litery U, i kilku kluczy do naśrubków z szablonowymi wycięciami o różnorodnych formach, osadzonych na wspólnej osi, łączącej oba wolne końce zgiętej blachy.

Na załączonym rysunku jest przedstawiony dla przykładu klucz według niniejszego wynalazku.

Fig. 3 przedstawia klucz w stanie złożonym, fig. 2 — klucz z podniesioną jedną z płytek, fig. 1 uwidocznia klucz złożony z pięciu płytek, rozstawionych wachlarzowo.

Jak widać na fig. 3, jedna ścianka 1 posiada dwa boczne wykroje (2, 3), umożliwiające wysuwanie klucza. Pomiędzy ściankami rączki znajduje się sworzeń 6, który służy jako oś obrotowa dla płytek a , b , c , d , e , schowanych w stanie złożonym między ściankami rączki.

Poszczególne płytki posiadają wykroje poziome b_1 , a_1 i skośne b_2 , a_2 , opierające się o wspornik 4 w stanie podniesionym względnie złożonym. Wspornik 4 przymocowany jest do ścianek bocznych nitami 5 i posiada ścianki oporu 4_1 i 4_2 , odpowiadające wykrojom b_1 , b_2 względnie a_1 , a_2 .

Działanie klucza jest następujące. Wy-sunięta płytka b i obrócona około osi 6 opiera się wykrojem b_1 o ściankę 4_1 wspor-

nika 4. Płytką w takiej pozycji, opierając się o wspornik 4, może być użyta do zakręcania lub odkręcania nakrętek.

Klucz naśrubkowy składany może być wykonany z żelaza lub stali i dla uodpornienia może być powleczony np. niklem, chromem lub kadmem. Zaletą jego jest jego lekkie wykonanie i postać składana, co pozwala na noszenie go ewentualnie w kieszeni. Ilość płytek może być oczywiście dowolna.

Zastrzeżenie patentowe.

Składany klucz naśrubkowy, znamien-

ny tym, że rączka wykonana jest z blachy, zgiętej w kształcie litery U, której wolne końce połączone są sworzniem (6), na którym umieszczone są obrotowo płytki z szablonowymi wykrojami (*a, b, c, d, e*) dla naśrubków rozmaitej wielkości i kształtu oraz prostopadłymi wykrojami (*a₁, b₁, c₁* itd.), służącymi jako powierzchnie oporu w stanie podniesionym płytki o ściankę (4₁) wspornika (4), umieszczonego pomiędzy ściankami klucza.

Filip Gastman.

Zastępca: Inż. W. Tymowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 3.

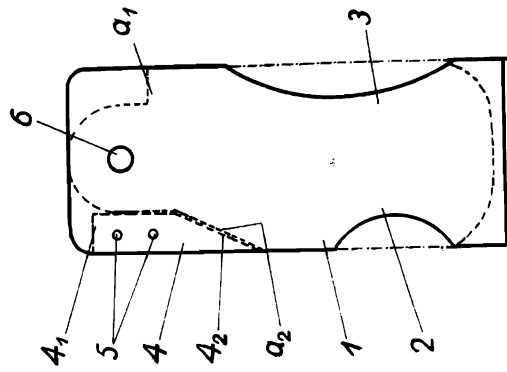


Fig. 2.

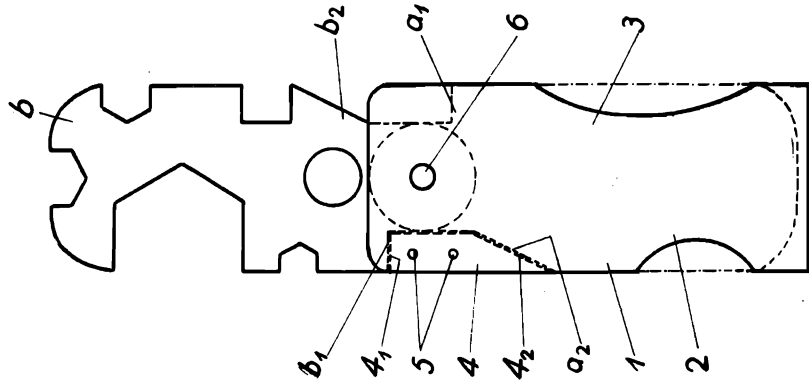


Fig. 1.

