

Warszawa, 5 lutego 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

B 256 17/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25820.

Kl. 87 a, 19.

Leopold Zimnoch
(Legionowo k. Warszawy, Polska)
i Feliks Godlewski
(Włochy k. Warszawy, Polska).

Śrubokręt.

Zgłoszono 6 listopada 1936 r.

Udzielono 25 listopada 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy śrubokrętu, umożliwiającego dogodne wkręcanie i odkręcanie śrub w miejscach, w których jest uniemożliwione lub utrudnione użycie zwykłych śrubokrętów. Nadto śrubokręt według wynalazku odznacza się tym, że umożliwia przenoszenie ruchu obrotowego z rękojeści na ostrze, umieszczone pod określonym kątem względem osi podłużnej uchwytu śrubokrętu.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania śrubokrętu według wynalazku.

Fig. 1 przedstawia częściowy widok z

boku tego śrubokrętu w kierunku podłużnej osi jego ostrza oraz częściowy jego przekrój podłużny płaszczyzną prostopadłą do tej podłużnej osi ostrza, fig. 2 — widok z boku tegoż śrubokrętu w kierunku prostopadłym do podłużnej osi jego ostrza oraz przekrój podłużny napędowego kółka ostrza, fig. 3 — częściowy widok z dołu oraz częściowy przekrój poprzeczny tego samego śrubokrętu.

Śrubokręt według wynalazku składa się z uchwytu 2, wewnątrz którego osadzony jest obrotowo drążek napędowy 3, zaopa-

trzony na jednym swym końcu w ślimak 7, na drugim zaś swym końcu — w rękojeść 9.

Z ślimakiem 7 współpracuje kółko ślimakowe, osadzone obrotowo na końcu uchwytu 2. Kółko to zaopatrzone jest w środkowy kwadratowy otwór 8, w którym osadzone jest ostrze 6 śrubokrętu.

Śrubokręt według wynalazku działa w sposób następujący.

Po ujęciu lewą ręką uchwytu 2 śrubokrętu należy włożyć ostrze 6 w wyżłobie nie łba śruby, a następnie należy obracać korbką 5. Wskutek tego obraca się drążek 3, którego końcowy ślimak 7 zazębia się z kółkiem ślimakowym 4, a tym samym obraca się ostrze 6 śrubokrętu.

Zastrzeżenie patentowe.

Śrubokręt, zaopatrzony w ostrze, skierowane prostopadle do podłużnej osi napędowego drążka śrubokrętu, znamieny tym, że posiada kwadratowy otwór (8), wykonany w środku kółka ślimakowego (4) przekładni ślimakowej (4, 7), w którym to otworze osadzony jest trzonek ostrza (6) śrubokrętu, przy czym kółko ślimakowe (4) leży w płaszczyźnie, przesuniętej przez podłużną oś obrotowego drążka napędowego (3) śrubokrętu.

Leopold Zimnoch.
Feliks Godlewski.

