

Opublikowano dnia 4 kwietnia 1957 r.



9 256 27/04
 Urzędu Patentowego
 Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38449

Kl. 87 a, 22

Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych nr 4*)
 Wrocław, Polska

Narzędzie do wysuwania wiertła lub pochwy redukcyjnej z wrzeciona wiertarki

Patent trwa od dnia 12 listopada 1954 r.

Przedmiot wynalazku dotyczy narzędzia do wysuwania wiertła lub pochwy redukcyjnej z wrzeciona wiertarki bez używania młotka i klina, co w znacznym stopniu zaoszczędza wrzeciono i jego łożyska.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku w widoku we wrzecionie, przedstawionym w przekroju. Narzędzie składa się z oprawki 5, składającej się z dwóch kawałków blachy, pomiędzy którymi na nitach są osadzone przesuwne dźwignia 1, zaopatrzona w zaczep 6, w znany dla tego rodzaju narzędzi klin 2 z podłużnym otworem 7 oraz w rękojeść 4 do przesuwania tego klina wzdłuż dźwigni 1.

Klin 2 osadzony jest otworem 7 na nicie oprawki 5 tak, iż może się w tym otworze cofnąć do wewnątrz oprawki 5 przy zakładaniu narzędzia w otwór wrzeciona wiertarki. Następnie przy pochyleniu rękojeści 4 na dół, klin 2, docisnięty rękojeścią, przesuwa się naprzód i opierając się o wiertło wysuwa je z wrzecio-

na, przy czym zaczep 6 dźwigni 1 utrzymuje oprawkę w położeniu nieruchomym.

Zastrzeżenie patentowe

Narzędzie do wysuwania wiertła lub pochwy redukcyjnej z wrzeciona wiertarki za pomocą klina, przesuwanego ponad wiertłem lub pochwą redukcyjną przez pochylenie w dół rękojeści narzędzia, znamienne tym, że posiada w oprawce (5) osadzoną przegubowo na sworzniu dźwignię (1), na końcu której znajduje się zaczep (6) do zahaczania jej o krawędź otworu wrzeciona, pod tą dźwignią zaś klin (2), zaopatrzone w otwór podłużny (7) i osadzony przesuwnie na nicie (3), przechodzącym przez ten otwór, z tyłu zaś w rękojeść (4), osadzoną również przegubowo, służącą do przesuwania tego klina ku przodowi dla wysunięcia wiertła z wrzeciona.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Antoni Kaczorowski.

Zakłady Remontu Maszyn
 Budowlanych nr 4

