

31 marca 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

B 25 b, 27/04

Nr 3198.

Kl. 87 a 20.

Alojzy Parma
(Łaziska Górne, Polska)

Narzędzie do wyciągania klinów.

Zgłoszono 9 października 1924 r.

Udzielono 14 października 1925 r.

Usuwanie klinów było dotychczas połączone ze znacznymi trudnościami, gdyż trzeba było je wybijać, lub też odłamywać łeb klina, a pozostałą część wywiercić. Postępowanie podobne powodowało często uszkodzenie walca.

Narzędzie, stanowiące przedmiot niniejszego wynalazku, usuwa powyższe niedogodności, umożliwiając łatwe wyciąganie klinów.

Rysunek, załączony przy niniejszem, wyobraża dla przykładu narzędzie według wynalazku; fig. 1 przedstawia przekrój podłużny narzędzia, fig. 2 — jego przekrój poprzeczny wzdłuż linii A—B fig. 1 i wreszcie fig. 3 wskazuje umocowanie służących do uchwycenia klina szczęk.

Narzędzie to składa się z nagwintowanego trzpienia c, którego koniec dolny jest zaopatrzony w odchylane na czopach e szczęki d, według fig. 3. Szczęki te, ograniczone z zewnątrz powierzchnią stożkową, jak na fig. 1, posiadają od strony wewnętrznej poprzeczne nacięcia, zabezpieczające szczęki od ześlizgiwania się z klina. Po uchwyceniu szczękami d łba klina nakłada się na nie jarzmo b, zaopatrzone w otwór stożkowy, i zapomocą nakrętki f nasuwa się je na szczęki d, wskutek czego główka klina zostaje mocno zaciśnięta. Aby uchwyciony mocno klin można było wyciągnąć, na trzpień c nakłada się kołpak a i wciąga się wewnątrz niego zapomocą nakrętki g trzpień c wraz z klinem, zaciśniętym między szczękami d.

Zastrzeżenie patentowe.

Narzędzie do wyciągania klinów, znamiennie tem, że składa się ze szczęk (*d*), odchylanych na czopach (*e*), osadzonych na dolnym końcu nagwintowanego trzpienia (*c*), które to szczęki zaciska się zaopatrzonem w otwór stożkowy jarzmem (*b*),

dociągany nakrętką (*f*), poczem trzpień (*c*) wciąga zapomocą nakrętki (*g*) zaciśnięty między szczękami (*d*) klin wewnątrz kołpaka (*a*).

Alojzy Parma.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

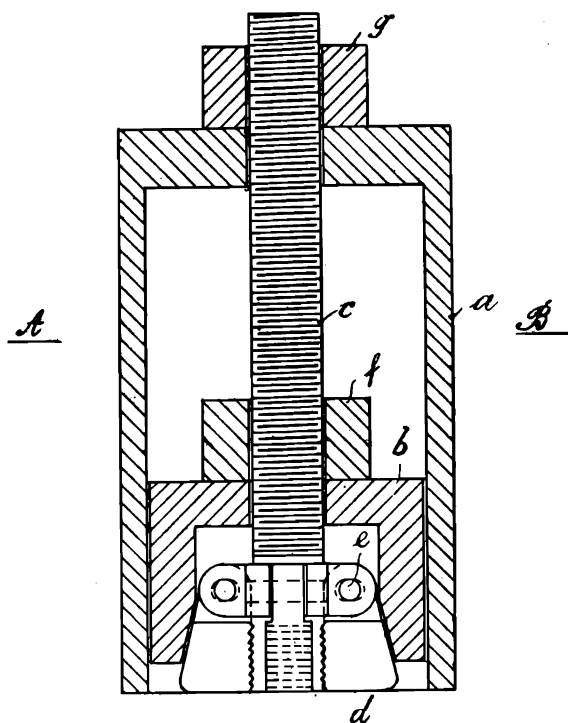


Fig. 2.

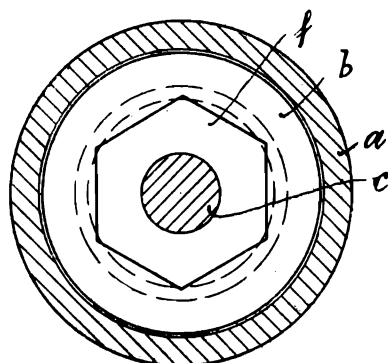


Fig. 3.

