

I września 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



B246, 41/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 6027.

Kl. 67 a 31.

Teodor Wenetowicz
(Miłosna, Polska).

Wrzeczono z automatyczno-hermetycznem oliwieniem i ruchomą pochwą.

Zgłoszono 27 listopada 1925 r.

Udzielono 8 października 1926 r.

Wrzeczono, według wynalazku, składa się z 7-miu części, z których cztery są główne i na załączonym rysunku są oznaczone literami *A*, *B*, *C*, *D*.

Trzpień *A* jest hartowany i szlifowany cylindrycznie i posiada kołnierz ustalający oraz stożek „Morse”. Wydrążenie w trzpieniu stanowi oliwiarkę, napełnioną oliwą i hermetycznie zamkniętą.

Pochwa *B* wykonana jest ze stali; na pochwie tej obsadza się tarczę szmerglową lub inną; wewnętrzne ścianki pochwy, w miejscu styku z trzpieniem posiadają tuleję z brązu *C*, która jest przymocowana do kołnierza nakrętką *D*. Pochwa napędza się w sposób zwykły, zapomocą pasa przecho-
dzącego przez zewnętrzną powierzchnię tejże pochwy, ukształtowaną w kształcie koła pasowego, przyczem ruch wirowy po-

chwy z tarczą powoduje próżnię wewnątrz pochwy, przez co oliwa z oliwiarki w trzpieniu *A* tłoczy się pomiędzy trzpień i pochwę, która dociska się szczelnie do kołnierza. Pochwa na trzpieniu podczas działania nie może przytem posiadać ruchu ani wzdłuż ani też w bok. Zatarcie się pochwy jest absolutnie wykluczone ponieważ najmniejsze zagrzanie powoduje powiększenie się otworu, który zapełnia się momentalnie szczelnie oliwą.

Kurz i inne zanieczyszczenia z tarczy szmerglowej nie mogą dostać się do części oliwionych i powodować zatarcia, gdyż wrzeczono odrzuca od siebie wszystko wirując w czystej sferze. Jedno napełnienie oliwą oliwiarki w trzpieniu wystarcza na pracę wrzeczona w ciągu 50 godzin.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wrzeciono z automatyczno-hermetycznym oliwieniem, znamienne tem, że składa się z trzpienia i pochwy, przyczem trzpień jest nieruchomy, pochwa zaś wraz z umocnicną na niej tarczą szlifierską lub inną, napędza się i wiruje na trzpieniu.

2. Wrzeciono według zastrz. 1, znamien-

ne tem, że oliwienie odbywa się w nim automatycznie i hermetycznie, gdyż oliwa umieszczona w oliwiarce znajduje się wewnątrz trzpienia i dzięki ruchowi wirowemu pochwy wciąga się przez próżnię, tworzącą się pomiędzy końcem trzpienia a pochwą.

Teodor Wenetowicz.

