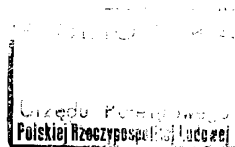


6 maja 1929 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B61f 17/26

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9829.

Władysław Bac
(Kazimierz, Polska).

Kl. 5 d 12.
20 d 19

Sposób wtłaczania smarów gęstych do złożeń osiowych wózków kopalnianych.

Zgłoszono 19 listopada 1927 r.

Udzielono 31 grudnia 1928 r.

Dotychczas przy smarowaniu wózków kopalnianych przeważnie stosowano smary płynne z tego względu, że używane do tego prasy tłokowe wytwarzały nawet przy zastosowaniu siły mechanicznej zbyt małe parcie w celu przewyciężenia oporu przy doprowadzaniu smaru gęstego do łożysk wózka. Najmniejsza wada w uszczelnieniu tłoka powodowała cofanie się smaru gęstego poza tłok i tem samem osłabiała wtłaczanie smaru.

Pompa z tłokami zębnicowatemi posiada dwa tłoki zębnicowe, które przy ich obrocie wytwarzają wystarczające parcie smaru.

Na podstawie *b* umocowany jest zbiornik *a* pod którym znajduje się ręczna pompa z tłokami zębnicowemi *c*; w dolnej czę-

ści podstawy mieści się skrzynia *d* przeznaczona na narzędzia; od pompy prowadzi wężyk *e* zakończony wylotem *f*.

Ze zbiornika *a*, zakończonego lejem, smar ciężarem własnym dopływa do pompy, która podczas obracania korbą doprowadza do wężyka smar i wtłacza go do łożyska wózka.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wtłaczania smarów gęstych do złożeń osiowych wózków kopalnianych, znamienny tem, że smar wtłacza się pod odpowiedniemi ciśnieniami zapomocą ręcznej pompy o tłokach zębnicowych.

Władysław Bac.

Fig. 1.

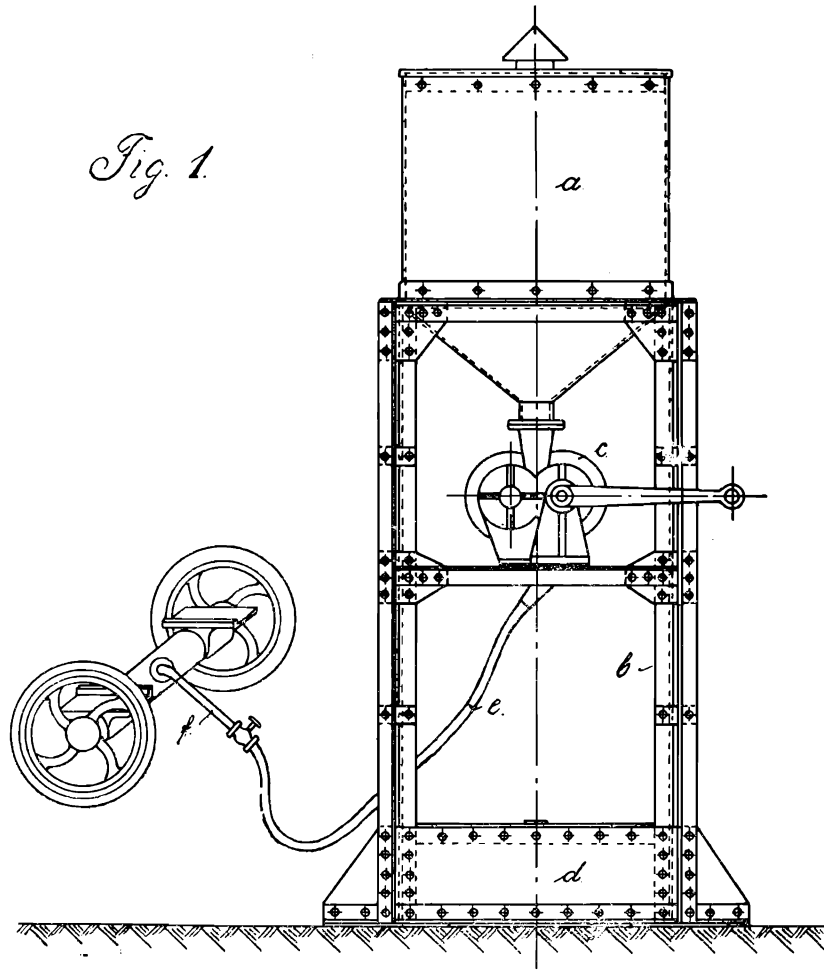


Fig. 2.

