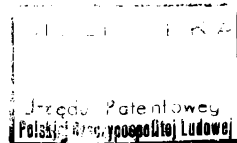


16 kwietnia 1928 r.



E24 15/06

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 8434.

Max Wemmer
(Essen, Niemcy)
i Peter Leyendecker
(Essen, Niemcy).

Kl. 5 d 14
5d 15/06

Urządzenie do wykonywania podsadzki kopalnianej.

Zgłoszono 17 sierpnia 1927 r.

Udzielono 16 lutego 1928 r.

Pierwszeństwo: 14 września 1926 r. (Niemcy).

Urządzenie według wynalazku niniejszego uwidoczniiono na fig. 1 w przekroju, a na fig. 2 — w rzucie poziomym (widok zdołu); służy ono do wykonywania podsadzki kopalnianej i jest zaopatrzone w prawie poziomo krążącą tarczę *a* do wyrzucania, na powierzchni, której mieszczą się wyciskacze *b* do zasypywanego materiału podsadzkiowego, a na dolnej powierzchni znajdują się oddzielne łopatki *f* do wyrzucania, które służą jednocześnie, jako śmigła wywietrznika.

Dzięki temu układowi zapobiega się nagromadzeniu drobnego materiału wewnątrz osłony, wpadającego między tarczę *a* i ściankę zamykającą *d* i mogącego zanieczyścić łożyska, oraz unika się tarcia tarczy o nagromadzony materiał.

Usuwanie z osłony drobnego materiału skutecznie się zapomocą łopatek *f*, które, jako łopatki wywietrznika ssą powie-

trze ze środka przez oddzielne kanały powietrzne, wytłaczają je przez umieszczone na obwodzie otwory *o* i zabierają materiał wciśnięty.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do wykonywania podsadzki kopalnianej, zaopatrzone w tarczę do wyrzucania obracaną prawie poziomo, znamienne tem, że na dolnej powierzchni tarczy umieszczone są oddzielne łopatki (*f*), które jednocześnie działają, jako łopatki wywietrznika i wyrzucają przez otwory (*o*) w osłonie drobny materiał, przedostający się między tarczą (*a*) i ścianką (*d*).

Max Wemmer.
Peter Leyendecker.
Zastępca: Inż. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

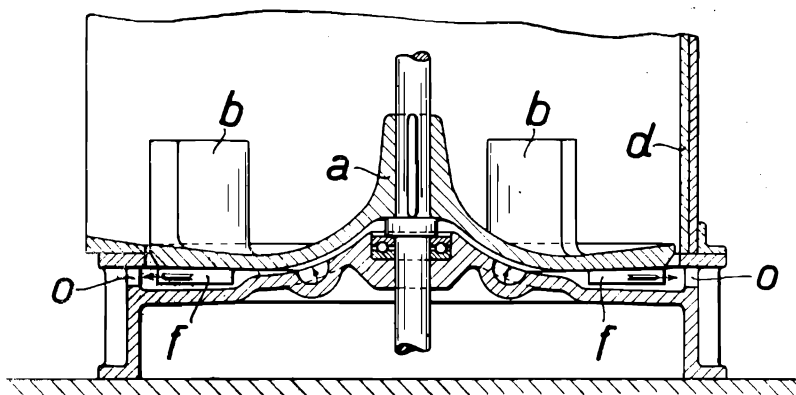


Fig. 2.

