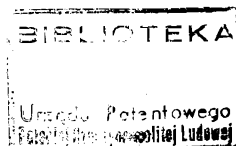


8 kwietnia 1926 r.

2

015777

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F 16 n, 11/06

Nr 3201.

Marjan Lewandowski
(Serock n. Narwią, Polska).

Kl. 47 e 18.

47e, 11/06

Urządzenie do zatrzymania na pożądanej wysokości kadłuba oliwiarki.

Zgłoszono 23 lutego 1922 r.

Udzielono 14 października 1925 r.

Oliwiarka służy do wtłaczania smaru gęstego lub płynnego pod ciśnieniem do łożysk lub cylindrów maszyn i silników, zastępując oliwiarki kropelkowe lub samoczynne oliwiarki cylindrowe złożone z całego szeregu dźwigni i kół zębatach. Działanie oliwiarki jest następujące. Cylinder *a* napełnia się smarem po odkryciu pokrywy *b*. Gdy cylinder jest napełniony i zamknięty szczelnie pokrywą, wówczas własnym ciężarem naciska on smar, który skierowywa się ku tłoczkowi *c* i przez gwintowaną rurkę *d* wtłaczany jest do miejsca przeznaczenia. Dalsze części oliwiarki służą do jej uzupełnienia, głównie do łatwej obsługi, oraz dokładnego jej działania. Mianowicie talerz *e* służy do podnoszenia cylindra w czasie napełniania go smarem, jak również

zatrzymania ruchu pionowego cylindra w czasie przerw w pracy. Śrubka *f* w obsadzie *g* z tulejką *h* przeznaczona jest do miarkowania ilości wtłaczanego smaru. Aby cylinder *a*, w czasie zakładania pokrywy *b*, nie obracał się około swej osi, lecz posiadał wyłącznie kierunek pionowy, służą kanały *i* i śrubki *j* umieszczone w dolnej pokrywie *k*. Pokrywa *k* połączona jest z cylindrem *a* śrubkami *l* i tworzy całość z cylindrem. Celem dokładnego uszczelnienia tłoka *c*, jest on zaopatrzony w szczeliwo *n* i dławnicę *m*. Do naciskania szczeliwa służy nakrętka *o*. Wgłębienie talerza *e* przeznaczone jest do zbierania płynu, który w razie zużycia się szczeliwa może spływać przez otwory *p*.

Urządzenie oliwiarki w stosunku do oli-



wiarek znanych przedstawia prostą i mocną budowę. Brak tu kół zębatach i dźwigni, rurek szklanych i sprężyn, co wyróżnia ją między innemi.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Urządzenie do zatrzymania na pożądaną wysokość kadłuba oliwiarki, wytłacza-

jącej smar pod działaniem ciężaru tego kadłuba, który opuszcza się po nieruchomym tłoku, znamienne tem, że składa się ono z krążka w kształcie talerza, osadzonego na gwintowanej rurce, podtrzymującej tłok, tak że może być na tej rurce ustawiony na dowolnej wysokości.

M a r j a n L e w a n d o w s k i .

