

5 czerwca 1931 r.

F16c 19/22

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13547.

Kl. 47 b 12.

476, 19/22

Alojzy Troszok
(Cieszyn, Polska).

Łożysko wałkowe.

Zgłoszono 9 maja 1930 r.
Udzielono 14 kwietnia 1931 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy łożyska wałkowego, w którym wewnętrzne powierzchnie boczne pierścieni klatkowych są zaopatrzone w nasady, które posiadają kształt półkuli lub podobny i które opierają się o powierzchnie czołowe wałków.

Na rysunku jest uwidoczniony przykład wykonania wynalazku.

Pierścienie klatkowe *a* są zaopatrzone na bocznych powierzchniach wewnętrznych w nasady półkuliste *b*, a wałki *c* posiadają na powierzchniach czołowych wcięcia stożkowe *d*, których kąt zbieżności jest równy 45° i w które wsunięte są nasady *b*. Dzięki temu tarcie poślizgowe zostaje zupełnie u-

sunięte, pozostaje tylko tarcie toczenia, łożyska zostają więc chronione od zużycia.

Zastrzeżenie patentowe.

Łożysko wałkowe, znamienne tem, że pierścienie klatkowe (*a*) są zaopatrzone na bocznych powierzchniach wewnętrznych w nasady (*b*) o kształcie półkuli lub podobnym, o które opierają się powierzchnie czołowe rolek (*c*), wyposażone we wcięcia (*d*).

Alojzy Troszok.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

