



Patent dodatkowy
do patentu nr 47568

Zgłoszono: 20.X.1964 (P 106 028)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 2.XI.1965

Kl 81e, 10

MKP B 65 g 39)

UKD

Twórca wynalazku
i
właściciel patentu: Paweł Warwas, Katowice (Polska)

Walek wsporczy do przenośnika taśmowego

1

Przedmiotem wynalazku jest walek wsporczy do przenośników taśmowych stanowiący ulepszenie wálka według patentu głównego Nr 47568, różniący się jednak konstrukcją smarownicy przystosowanej do łożysk ślizgowych. Walek według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku w przekroju osiowym.

Jak uwidoczniono na rysunku walek wsporczy składa się z rury stalowej 1, w której umieszczono korpusy 2 łożysk ślizgowych zakończonych stożkowo osadzone na osiach 3. Korpusy zaopatrzone są w rowki 6, 10. Ażeby smar nie wyciekł przednia część osi zaopatrzona jest w pierścień gumowy 9. W połowie rury 1 znajduje się opór 12, do którego przymocowane są sprężyny 11 wywierające nacisk na tłoki 8 posuwające smar z komór smarowniczych 14 poprzez rowki 6 i 10 do łożysk ślizgowych. Ewentualny nadmiar smaru odprowadzony zostaje przez

2

otwory 7 do komór zapasowych 5. Smar do komór smarniczych włącza się za pomocą smarownic kulkowych 4, umieszczonych w korpusie.

5

Zastrzeżenie patentowe

Walek wsporczy do przenośnika taśmowego zaopatrzony w smarownicę według patentu nr 47568 **znamienny tym**, że rura stalowa (1) z umieszczonymi w niej korpusami (2) łożysk ślizgowych zakończonych stożkowo i osadzonych na osiach (3), **prze-**grodzona jest w połowie oporem (12), do którego są przymocowane sprężyny (11) połączone drugimi końcami z tłokami (8) posuwającymi smar z komór smarniczych (14) poprzez rowki (6) i (10) do łożysk ślizgowych.

10

15

