

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

B66g 39/00

Nr 28626.

Kl. 47 b, 11.

Marian Żmuda, Radlin.

Ułożyskowanie rolki dla przenośników taśmowych.

Zgłoszono 4 marca 1938 r.

Udzielono 15 czerwca 1939 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest bezpieczne ułożyskowanie rolki dla przenośników taśmowych. Dotychczas stosowane do przenośników rolki są osadzone na wałkach za pośrednictwem łożysk kulkowych lub innych.

Ułożyskowanie według wynalazku jest skuteczniejsze na wsporniku za pośrednictwem dwóch kulek, leżących w odpowiednio wykonanych gniazdach w rolce.

Załączony rysunek przedstawia w przekroju schematycznie przykład wykonania ułożyskowania według wynalazku.

Rolka 1 posiada płaszcz osadzony na bocznych krążkach 2, obracających się na kulkach 3, osadzonych w gniazdach ze-

wnętrznych 4, wykonanych we wsporniku 5.

Ułożyskowanie według wynalazku jest tanie i nie wymaga dokładnego środkowania rolki.

Zastrzeżenie patentowe.

Ułożyskowanie kulkowe rolki dla przenośników taśmowych, znamienne tym, że stanowią go tylko dwie kulki, z których każda jest umieszczona w gnieździe, wykonanym częściowo w boku rolki, a częściowo w jej wsporniku na geometrycznej osi obrotu rolki.

M a r i a n Ż m u d a.

Fig. 1.

