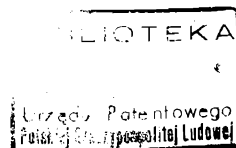
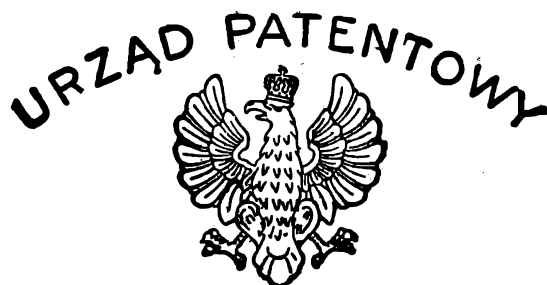


31 marca 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *F16h, 55/36*

Nr 3164.

Kl. ~~47 b 26.~~

Towarzystwo Akcyjne Fabryk Budowy Transmisji, Maszyn *47h, 55/36*
i Odlewni Żelaza „J. John” w Łodzi
(Łódź, Polska).

Taśma do przekształcania kół linowych na koła pasowe.

Zgłoszono 18 kwietnia 1922 r.

Udzielono 10 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 24 grudnia 1913 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest taśma (bandaż), która po naciągnięciu na koło linowe przekształca je na koło pasowe.

Na załączonym rysunku fig. 1 wyobraża widok boczny koła rozpędowego z taśmą stanowiącą przedmiot wynalazku; fig. 2 jest przekrojem tegoż średnicowym; fig. 3 i 4 uwidoczniają sposób łączenia końców taśmy w stanie roboczym i rozebranym.

Taśma *A* różni się od znanych już taśm stalowych tem, że posiada na obu końcach jeden lub kilka wykrojów, wchodzących jeden w drugi. Na końcu występu *A*¹ i wykroju *A*² przynitowane są od dołu poprzeczne listwy *C*¹ i *C*², które mieśczą się w odpowiednich wykrojach koła lino-

wego i rozsuwają się odpowiednimi klinami *D*.

Wykroje powinny być wykonane tak, aby po naciągnięciu taśmy klinem *D* pozostawała jeszcze pewna wolna przerwa *E*, przyczem krawędzie tej przerwy zostają zaokrąglone, aby nie mogły uszkodzić pasa.

Przy takim wykonaniu są usunięte wszelkie styki niebezpieczne dla pasów i zapewnione jest przyleganie taśmy do obwodu koła linowego, a również możliwość dopasowywania taśmy zapomocą deszczulek drewnianych pomiędzy kołem a taśmą. i wreszcie taśma może być wykonana w fabryce i nałożona na miejscu jej zastosowania.

Zastrzeżenie patentowe.

Taśma do przekształcania kół linowych na pasowe, znamienna tem, że łączenie obu końców taśmy uskutecznia się zapomocą wchodzących w siebie występów i wykrojów na końcach taśmy, do których od dołu są przynitowane poprzeczne listwy, schowane we wgłębieniu na obwodzie koła i rozsuwane klinem, przyczem krawędzie

występów i wykrojów, prostopadłe do podłużnego kierunku taśmy, nie stykają się ze sobą po naciągnięciu taśmy na koło.

Towarzystwo Akcyjne Fabryk
Budowy Transmisji, Maszyn
i Odlewni Żelaza „J. John“
w Łodzi.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

