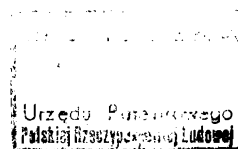


3 marca 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *F16d, 3/4*

Nr 3038.

Kl. ~~47 c s.~~

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

47c 3/64

Sprzęgło elastyczne taśmowe.

Zgłoszono 16 lipca 1921 r.
Udzielono 26 września 1925 r.

Sprzęgło, stanowiące przedmiot niniejszego wynalazku, służy do elastycznego połączenia wałów. Na wale *a* osadzona jest tarcza *c*, której wieniec cylindryczny posiada otwory podłużne, dla przepuszczenia do środka taśmy *d*. Na drugim wale *b*, wewnątrz wieńca cylindrycznego, osadzona jest tarcza *e*, w której znajdują się na całej jej szerokości wykroje, wąskie na obwodzie, a rozszerzające się w okrągłe otwory ku środkowi. W okrągłych otworach znajdują się luźne wałki *f*, które obejmuje taśma bez końca. Taśma owija naprzemian wałki i wieniec cylindryczny tarczy *a*, łącząc w

ten sposób obie części sprzęgła. Pierścień z drutu *h*, wstawiony w odpowiednie zagłębienie otworów okrągłych tarczy *b*, zabezpiecza kołki od wypadnięcia.

W porównaniu z innymi sprzęgłami taśmowymi zalety niniejszego polegają na łatwości rozłączania, przez wyjęcie wałków *f* i na przenoszeniu siły podwójną taśmą, wskutek czego taśmie można nadać mniejsze wymiary.

Zastrzeżenie patentowe.

Sprzęgło elastyczne taśmowe, znamien-

ne tem, że składa się z dwóch części, z których jedna zewnętrzna obejmuje drugą wewnętrzną część tarczową, przyczem taśma, łącząca obie te części, owija część zewnętrzną, przenikając przez otwory w jej obwodzie do wałków, umieszczonych w roz-

szerzających się ku środkowi wykrojach części tarczowej wewnętrznej.

Towarzystwo Akcyjne
Fabryk Budowy Transmisji,
Maszyn i Odlewni
Żelaza, „J. John“, w Łodzi.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

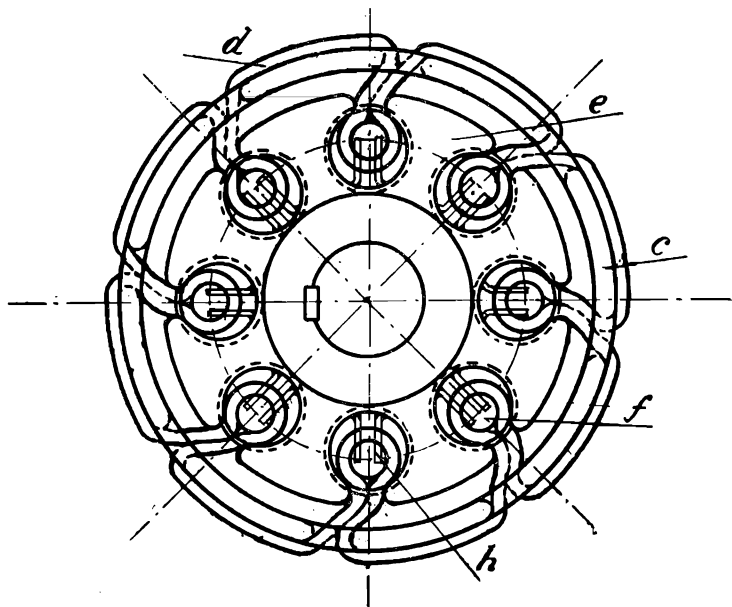


Fig. 2.

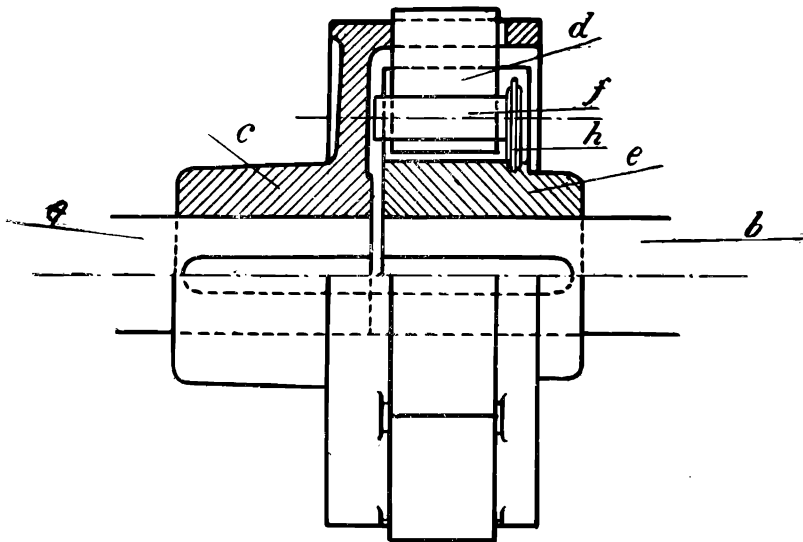


Fig. 3.

