

URZĄD PATENTOWY

H02g 7/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15796.

Kl. 21 c 13.

Felten & Guillaume Carlswerk Actiengesellschaft
(Köln-Mülheim, Niemcy).

Sposób przygotowywania jednowarstwowych lin pustych do założenia.

Zgłoszono 30 lipca 1930 r.

Udzielono 4 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 16 września 1929 r. (Niemcy).

Przy układaniu lin pustych, składających się z jednej tylko warstwy drutów skręconych, ma miejsce niepożądane zjawisko, polegające na tem, że liny po odwinieciu z bębnow przyjmują w zależności od wielkości średnicy bębnow kształt mniej lub więcej zbliżony do kształtu korkociągu, co należy przypisać stanowi naprężenia nawiniętych drutów. W linach pustych o dwóch warstwach drutów skręconych, w których są one skręcone w przeciwnych kierunkach, niedogodność ta daje się słabiej odczuwać, gdyż, przypuszczalnie, zachodzi tu wyrównanie naprężenia. Ten fałszywy kształt, jaki przyjmują jednowarstwowe liny puste po ich odwinieciu z bębnow transportowych, jest niepożądany.

W tym celu, by jednowarstwowe liny puste możliwie zachowały pierwotny kształt i po odwinieciu ich z bębnow transportowych, zostają one według wynalazku przy odwijaniu z tych bębnow bezpośrednio przed założeniem na linji przeciągane przez przyrząd wyrównywający. Taki przyrząd wyrównywający odpowiada znanym już przyrządom, prostującym druty i rury, w których przedmiot prostowany jest przeciągany przez zespół krążków nastawialnych.

Ta praca wyrównywania może być również wykonana zapomocą kul, osadzonych na obwodzie koła, nastawialnych w kierunku promieni i obejmujących przedmiot wyrównywany. Znane przyrządy dają

się tak nastawiać, iż po jednorazowym przeciągnięciu przez nie liny zostaje ona o tyle wyrównana, że założenie może być wykonane bez przeszkód.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przygotowywania jednowarstwowych lin pustych do założenia, znamieny tem, że lina pusta zostaje w miej-

scu zakładania podczas odwijania jej z bębna transportowego przeciągnięta przez znane przyrządy wyrównujące.

Felten & Guilleaume
Carlswerk
Actiengesellschaft.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.