

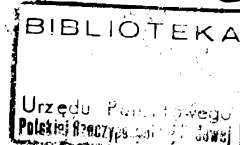
8 lutego 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B66d 3/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 4707.

Adam Mermon
(Borysław, Polska).

Kl. 5 b 12.

35a 9/17
35c, 3/06
B66d 3/06

Urządzenie do ciągnięcia przewodu wiertniczego zapomocą trzech krążków w żórawiu polsko-kanadyjskim.

Zgłoszono 5 listopada 1923 r.

Udzielono 19 kwietnia 1926 r.

Do wyciągania przewodu wiertniczego przy żórawiu polsko - kanadyjskim stosowano dotychczas urządzenie uwidocznione na fig. 2 załączonego rysunku. Całkowity ciężar spoczywał przytem na dwu linach, wskutek czego nadmierne obciążenie jednostkowe wywoływało szybkie zmęczenie tworzywa w linach.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia, składającego się z trzech krążków celem zmniejszenia obciążenia na jednostkę kwadratową przekroju liny, a tem samem i zmniejszenia zmęczenia tworzywa liny.

W tym celu zamiast stosowanych dotychczas dwu krążków linowych (fig. 2) lina opasuje trzy krążki (fig. 1), z których

dwa 1 i 1¹ są osadzone w miejscu, trzeci zaś krążek 2, na którego czopie wisi ciężar, jest ruchomy. Rzecz prosta, że w urządzeniu tem zmęczenie tworzywa w porównaniu z urządzeniem dotychczasowem, obniża się o $\frac{1}{3}$, ponieważ obciążenie jednostkowe zmniejsza się w tym samym stopniu. Aby zaś szybkość podnoszenia się ciężaru (czyli krążka 2) pozostała ta sama, co w urządzeniach dotychczasowych, należy odpowiednio zwiększyć średnicę bębna 4, na który nawija się lina 3.

Urządzenie to, chociaż można je stosować i do celów innych, nadaje się jednak szczególnie korzystnie do żórawia polsko - kanadyjskiego.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do ciągnięcia przewodu wiertniczego w żórawiu polsko - kanadyjskim, znamienne tem, że składa się z trzech krążków, z których dwa osadzone są w miejscu, a trzeci, na którego czopie wisi

ciężar, jest ruchomy dzięki czemu ciężar spoczywa na trzech linach, obniżając zmęczenie tworzywa.

Adam M e r m o n.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

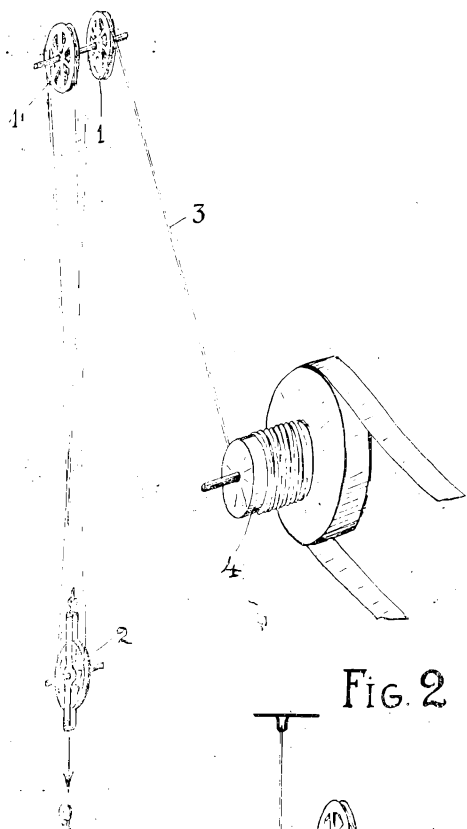


Fig. 2

