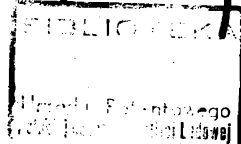


Opublikowane dnia 20 stycznia 1956 r.



604h 12/20



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36920

Kl. 37b, 5/03

Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych *)

(Stalinogród, Polska)

37f 15/36
MKP E 04h 12/20

Konstrukcja do zakotwiania lin słupa montażowego

Udzielono patentu z mocą od dnia 28 lipca 1952 r.

Zakotwianie słupa montażowego za pomocą konstrukcji według wynalazku usuwa w dotychczasowych sposobach zakotwiania, nadmierne zużycie lin stalowych, drewna oraz zapewnia bezwzględne bezpieczeństwo pracy. Konstrukcję tę można używać przez okres kilkunastu lat mając na uwadze dobrą konserwację. Konstrukcją służącą do zakotwiania lin jest rozbieralna i składa się z 3 części, jest prosta w montażu i zapewnia bezpieczeństwo pracy.

Na rysunku przedstawiono widok konstrukcji według wynalazku. Części konstrukcyjne A i B tworzą nakrętkę rzymską, przy czym część A ma za zadanie przenieść siły osiowe z części D na C, śruba zaś B ogranicza rozstaw elementów A, śruba C naciąga zwis liny za pomocą nakrętki rzymskiej A, B, śruba D jest połączona z liną podtrzymującą słup montażowy, część konstrukcyjna E, połączona

na przegubowo z częścią C oraz G, przenosi siły osiowe występujące w linie. Część konstrukcyjna F, przynosi siły występujące w linie na grunt, część G przypocona do części F łączy za pomocą bolca część E z częścią F, a część H usztywnia część F, przy czym części te tworzą belkę FGH.

Zastrzeżenie patentowe

Konstrukcja do zakotwiania lin słupa montażowego, znamienna tym, że jest rozbieralna, przy czym części (A, B) przenoszą siły osiowe ze śruby (D) na śrubę (C), a część (E), połączona przegubowo z częścią (C, G), przenosi siły występujące w linie, która jest połączona ze śrubą (D), części zaś (FGH), tworzące belkę, przenoszą siły występujące w linie na grunt.

Przedsiębiorstwo Montażowe
Urządzeń Górniczych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Mieczysław Lis.

