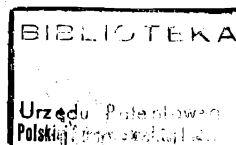


4 maja 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY B66d, 3/02

Nr 3321.

Kl. 35 c 3/02

Südbahngesellschaft  
(Wiedeń, Austrija).

## Dźwigarka linowa oraz wciąg łańcuchowy.

Zgłoszono 31 grudnia 1920 r.

Udzielono 28 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 21 stycznia 1918 r. (Austrija).

Przy używanych linowych albo łańcuchowych dźwigarkach występują co do ich sprawności te same wady, jakie są przy dźwigarkach zębnicowych.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest zastosowanie urządzenia przy dźwigarkach linowych albo łańcuchowych celem zmniejszenia liczby przystawek kołowych i powiększenia ich sprawności bez wywarcia ujemnego wpływu na prostotę obsługi dźwigarki przy wciąganiu i opuszczaniu ciężaru.

Fig. 1 i 2 na załączonym rysunku przedstawiają dźwigarkę z bębnum linowym, zaopatrzoną w samoczynnie działające sprzęgło cierne do hamowania, urządzone do napędu grzechotką.

Dźwignia *h* działa tak samo, jak przy dźwigarce zapomocą przesuwanego wechwytu *k* na kole zębatym *a* oraz urządzenia hamującego, osadzonych na wale linowego bębna *t*.

Fig. 3 i 4 przedstawiają zupełnie podobnie urządzenie wciąg łańcuchowy, przy którym całe urządzenie jest umocowane w nieruchomej ramie, natomiast w formie wykonania według fig. 5 i 6 urządzenie zostaje podnoszone i opuszczane wraz z ciężarem, przyczem dźwignia *h* również przy wysokim ustawieniu wciagu (przedstawionem punktami) umożliwia jego uruchomienie.

## Zastrzeżenie patentowe.

Dźwigarka linowa oraz wciąg łańcuchowy z samoczynnie w wiadomy sposób pracującym sprzęgłem ciernym do hamowania, znamienne tem, że część napędna sprzęgła jest ukształtowana jako zębate koło wechwytowe i zostaje uruchamiana grzechotką.

Südbahngesellschaft.

Zastępca: M. Brokman,  
rzecznik patentowy.

