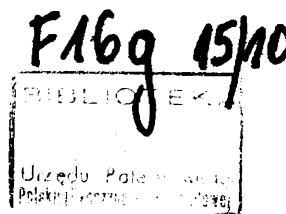


1 grudnia 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9067.

Edward Larsson
(Stockholm, Szwecja).

Kl. 47 d 15.

4701, 15/00

Ogniwo do sprzęgania łańcuchów.

Zgłoszono 29 maja 1926 r.
Udzielono 20 czerwca 1928 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy ogniwa do sprzęgania łańcuchów przy przewożeniu materiałów leśnych, które jest wykonane tak, że w niem mogą być zaryglowane nie tylko łańcuch, obejmujący jedną kłodę drzewną, lecz również łańcuch, służący do związania tej kłody z innymi kłodami. Ogniwo sprzęgłowe, wykonane według wynalazku, posiada otwór dostatecznej wielkości, służący do przesuwania łańcuchów i łączące się z nim wycięcie zamykające, w którym zostają zaryglowane w znany sposób łańcuchy, obejmujące kłody. Wzmiankowane wycięcie składa się z dwóch łączących się i umieszczonych prostopadle do siebie wycięć, przyczem długość każdego wycięcia jest nieco większa od szerokości ogniwa łańcuchów. W jednym z wycięć umieszcza się łańcuch dołącza-

ny, w drugim zaś—łańcuch zaryglowujący.

Na rysunku jest uwidoczniony przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok z boku dwóch kłód, związanych ze sobą, z których jedna jest wyposażona w ogniwo sprzęgłowe, wykonane według wynalazku.

Fig. 2 przedstawia ogniwo sprzęgłowe oraz sposób umieszczania w niem łańcuchów.

Na rysunku 1 i 2 oznaczają dwie kłody, wokoło których są naciągnięte łańcuchy 3, względnie 4.

Łańcuch 4 opłata kłodę 2 i jest zaryglowany zapomocą zwykłego ogniwa zamykającego 5, a jego wolny koniec jest doprowadzony do kłody 1 i zaryglowany w ogniwie sprzęgłowym 6. Ogniwo 6 posiada

otwór 7, przez który przesuwane są łańcuchy, i wycięcie 8, łączące się z otworem 7. Według wynalazku, wycięcie 8 łączy się z wycięciem 9, służącym do umieszczenia ogniwa łańcucha 4 i skierowaniem pod kątem do wycięcia 8.

Sprzęganie kłód skutecznia się w następujący sposób: łańcuch 4 zostaje owinięty naokoło kłody 2 i zaryglowany w zwykły sposób w ogniwie zamykającym 5. poczem łańcuch, zapomocą odpowiedniego przyrządu, opis którego nie wchodzi w zakres wynalazku, zostaje napięty dookoła kłody. Następnie wolny koniec łańcucha 4 zostaje przesunięty przez otwór 7 ogniwa sprzęgłowego 6 w wycięcie 8 i następnie w wycięcie 9. Wolny zaś koniec łańcucha 3 przesuwa się przez otwór 7 ogniwa sprzęgłowego 6 i w zwykły sposób zostaje zaryglowany w wycięciu 8, poczem łańcuch 3 naciąga się dookoła kłody 1. Jeżeli łańcuch 3 jest naciągnięty dookoła kłody 1, łańcuch 4 nie może wypaść z wycięcia 9 i drzewa są sprzęgnięte w niezawodny sposób. Ogniwo sprzęgłowe spełnia więc podwójne zadanie, t. j. służy ono do zaryglowania łańcucha 3, obejmującego kłodę 1, oraz do za-

mocowania łańcucha 4. Dotychczas były używane specjalne ogniwa zamykające do zamocowywania łańcucha 4, lecz umocowanie takie nie było niezawodne.

Zastrzeżenie patentowe.

Ogniwo do sprzęgania łańcuchów przy przewożeniu materiałów leśnych, zaopatrzone w otwór, przez który przesuwane są sprzęgane łańcuchy i wycięcie, łączące się z tym otworem, znamienne tem, że wycięcie (8) łączy się ze skierowanym pod kątem względem niego wycięciem (9), długość którego jest nieco większa od szerokości ogniwa sprzęganego łańcucha, przyczem, przy sprzęganiu łańcuchów, w wycięciu (9) umieszcza się jedno z ogniw wolnego końca sprzęganego łańcucha, które zostaje następnie zaryglowane zapomocą umieszczenia w wycięciu (8) ogniwa łańcucha, owiniętego dookoła kłody, na której umieszczone jest ogniwo sprzęgłowe (6).

Edward Larsson.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

