

24 maja 1928 r.

B656 13/02 2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7485.

Edward Larsson
(Stockholm, Szwecja).

Kl. 84 ~~a3~~.

81 c 18.

Sprzęg łańcuchowy.

Zgłoszono 3 sierpnia 1926 r.
Udzielono 30 kwietnia 1927 r.

Przy spławie drzewa na rzekach lub kanałach wypada w każdym miejscu, gdzie prąd wody znosi tratwę ku brzegowi, celem ochrony tegoż, układać szeregami równoległymi kłocę wiązane sprzęgami łańcuchowymi. Kłocę należy układać w ten sposób, aby końce ich zachodziły za siebie, a to w celu zapobieżenia zatrzymywaniu spławionego drzewa wolnemi ich końcami. Znałe obecnie sprzęgi wiążą w wypadku tym kłocę ze sobą tak sztywno, że utrudnia to albo zupełnie udaremnia ułożenie szeregów kłoców w ten sposób, aby przystosowywały się one do kształtów brzegu. Niedogodność tę usuwa wynalazek niniejszy, według którego łańcuch, zaopatrzony w odpowiedni zamek nakłada się w formie ósemki na

zachodzące za siebie końce kłoców i napięna, przyczem krzyżujące się części łańcucha przepuszcza się przez pierścień umieszczony pomiędzy obu kłocami.

Załączony rysunek uwidocznia przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok z góry dwu związanych ze sobą kłoców; fig. 2 — przekrój w skali mniejszej według A-B na fig. 1 i fig. 3 — widok schematyczny szeregu kłoców.

Przez końce zachodzących wzajemnie za siebie kłoców 1 i 2 przerzuca się łańcuch 3, tworzący kształt ósemki. Krzyżujące się części łańcucha przepuszczone są przez pierścień 4, umieszczony pomiędzy obu kłocami. Łańcuch 3 nakłada się naprzód na jeden kłoc, poczem końce jego

przesuwa się ze stron przeciwnych przez pierścień 4 i otacza nim sąsiedni kłoc 2, a wreszcie końce łańcucha wiążą się klamrą 5, mocującą go na klocach. W wykonaniu według rysunku zamek ten składa się z klina 5, wbitego w nałożone na siebie podłużne ogniwa łańcucha; można jednak posługiwać się i innymi zamkami. Zamiast przekroju okrągłego pierścień 4 może posiadać kształt dowolny, np. trójkątny lub czworokątny.

Taki ustrój sprzęgła pozwala związanym nim kłocom poruszać się względem siebie w ten sposób, jak gdyby były połączone zawiasami, wobec czego szereg kło-

ców ochronnych może z łatwością przystosować się do brzegu nawet bardzo krętego.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Sprzęg łańcuchowy, nasuwany w kształcie pętli ósemkowej i zaciskany zapomocą klina na dwóch klocach drzewa, znamieny tem, że posiada pierścień (4), przez który przesunięte są krzyżujące się części łańcucha.

E d w a r d L a r s s o n .
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

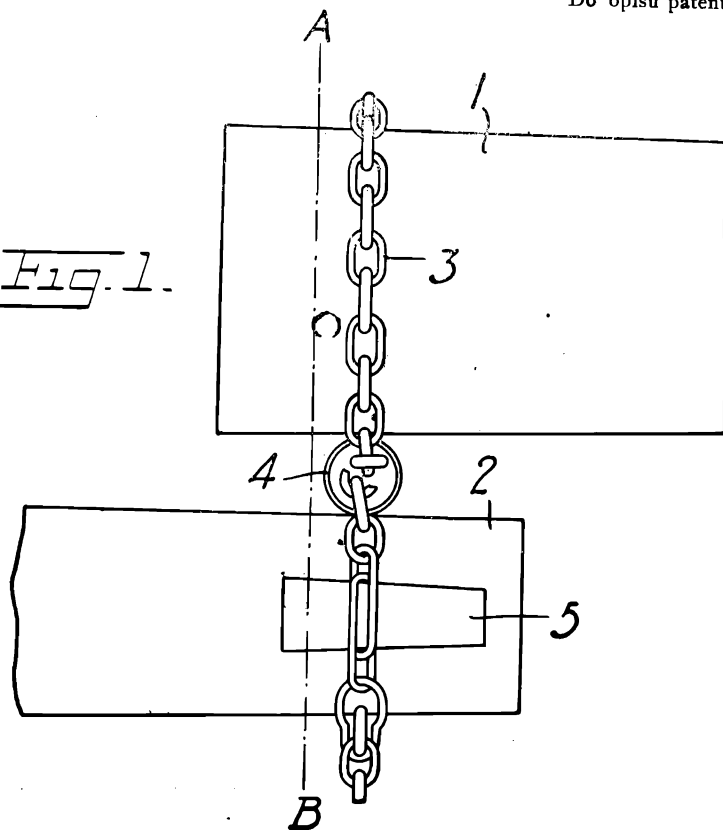


Fig. 2.

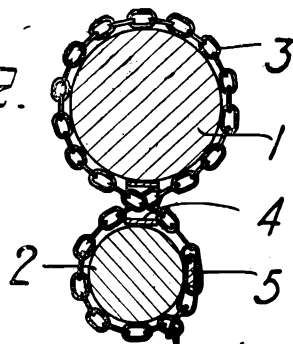


Fig. 3.

