

15 listopada 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



E21d 15/60

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12502.

Kl. ~~5 c 10~~
5c 15/60

August Pešek
(Orłów, Czechosłowacja)
i Ladislav Kuča
(Poruba, Czechosłowacja).

Przyrząd do wyciągania stempli z podsadzki.

Zgłoszono 28 czerwca 1929 r.
Udzielono 11 września 1930 r.
Pierwszeństwo: 23 lipca 1928 r. (Czechosłowacja).

Przedmiot wynalazku stanowi przyrząd do wyciągania drewnianych stempli z podsadzki pokładów stromych, które dotychczas przeważnie były stracone. Na jednym końcu dwuramiennej dźwigni są umocowane cęgi, które ściskają się, wskutek oporu stempla podczas jego wyciągania otoczonego łańcuchem napiętym zapomocą tych cęgów. Zależnie od potrzeby długość ramion można regulować przez odpowiednie nastawienie.

Na rysunku pokazano przykład wykonania, mianowicie: na fig. 1 — widok z boku, a na fig. 2 — widok z góry.

Przyrząd składa się z dwuramiennej

dźwigni 1, wahającej się koło czopa 2 na podstawie 3. Jeden koniec dźwigni 1 zaopatrzony jest w tuleję 4, w którą wsuwa się koniec 5 drąga do podnoszenia. Na drugim końcu dźwigni 1 zahaczone są cęgi 7. Długość dźwigni 1 można zmieniać przez umieszczenie czopa 2 w sąsiednim otworze 8, których można zastosować większą ilość.

Na końcach 9 cęg 7 przymocowane są ogniwa łańcucha 10. Długość ramion cęg 7 daje się również regulować przez odpowiednie przestawienie czopów 11 w otworach 12, 3, których można zastosować również kilka.

Podczas wyciągania stempla przy po-

mocy dźwigni 1 cęgi 7 zamykają się samoczynnie, z powodu oporu stempla, przy czem łańcuch 10 ściska silnie górny koniec stempla wyciąganego, i to tak, że daje się wyciągnąć z podsadzki w najtrudniejszych warunkach i jeszcze raz zastosować. By zapobiec ześlizgiwaniu się łańcucha 10, należy ponacinać odpowiednio wewnętrzne powierzchnie jego ogniów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do wyciągania stempli z

podsadzki zapomocą dźwigni, znamieny tem, że składa się z przymocowanych na jej końcu cęg (7), połączonych z łańcuchem (10).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że długość górnych ramion cęg (7) daje się regulować zapomocą przełożenia czopów (11) w otworach (12).

August Pešek.
Ladislav Kuča.
Zastępca: M. Goldwasser,
adwokat.

