

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

62142

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 20.I.1968 (P 124 797)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 25.II.1971

Kl. 45 f, 23/14

MKP A 01 g, 23/14

UKD

Współtwórcy wynalazku: Stefan Zawada, Marian Lubaszka

Właściciel patentu: Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Katowice
(Polska)

Przyrząd do zawieszania i zdejmowania zbiorników żywiczarskich na wysokich spalach

1

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do zawieszania i zdejmowania zbiorników żywiczarskich na wysokich spalach, wyposażony w skrobaczkę do oczyszczania rowka ściekowego i w zbiorniczek do zbierania zeszkrobanej z tego rowka żywicy, dostosowany do naturalnych rynienek ściekowych, powstałych przez nacięcie i odgięcie ku górze wióra drewna.

Zamocowanie zbiornika żywiczarskiego na spale przez wciśnięcie jego krawędzi w szczelinę pod odgiętym sprężystym wiórem, jak również jego zdejmowanie wymaga użycia pewnej, choć niewielkiej siły, oraz bardzo dokładnego naprowadzenia krawędzi zbiornika w wąską szczelinę pod wiórem, ponieważ niedokładne wprowadzenie zbiornika w szczelinę powoduje jej uszkodzenia, utrudniające powtórne zawieszenie zbiornika.

Dotychczas stosowane przy żywicowaniu na wysokich spalach, tak zwane uchwyty Szczerbakowa, służące do zawieszania i zdejmowania zbiorników żywiczarskich, mające postać krótkich rozciętych wzdłuż dłuższego boku tulei, przytwierdzonych drugim bokiem do odpowiednio długich rękojeści, są mało przydatne, zwłaszcza przy zawieszaniu zbiorników, ponieważ nie pozwalają na ich umocowanie w uchwycie w sposób dostatecznie sztywny.

Ponadto stosowane dotychczas uchwyty nie posiadają skrobaczki do oczyszczania rowków ściekowych, oraz zbiornika do zbierania zeszkrobanej z tych rowków żywicy, w związku z czym czynności

2

te wykonywane są przy użyciu przenośnej drabiny.

Wymienione niedogodności usuwa przyrząd do zawieszania i zdejmowania zbiorników żywiczarskich według wynalazku, umożliwiający dokładne wykonanie wszystkich czynności przez robotnika stojącego na ziemi.

Zgodnie z wynalazkiem cel ten osiągnięto przez skonstruowanie przyrządu posiadającego rękojeść, do której z jednej strony przymocowano uchwyt pozwalający na sztywne i stateczne osadzenie zbiornika, zaś z drugiej strony, urządzenie do oczyszczania rowków i zbierania zeszkrobanej z nich żywicy.

Przyrząd według wynalazku przedstawiony jest w przykładowym wykonaniu na rysunku w widoku z boku, podczas czynności przygotowywania do zdjęcia zbiornika żywiczarskiego ze spaly.

Jak przedstawiono na rysunku, do rękojeści 1 przymocowany jest z jednej jej strony uchwyt 2. Dolna, hakowato wygięta część uchwytu, wraz z dwoma przyspawanymi do niej płaskownikami 3 tworzy gniazdo 4, przeznaczone do umieszczenia w nim dna zbiornika żywiczarskiego 5. W górnej części uchwytu 2 przymocowana jest uchylnie na trzpieniu 6 dwuramienna dźwignia 7, której krótsze, ra-
dełkowane od spodu ramię, połączone jest sprężyną 8 ze środkową częścią uchwytu 2. Dłuższe ramię 9 dźwigni, połączone jest cięgłem 11 z dźwignią 12.

5

10

25

4

5

15

25

