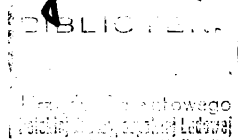


URZĄD PATENTOWY



B 659 6718



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37144

Kl. 81 e, 110

Władysław Kozaczuk

Chełm Lubelski, Polska

Urządzenie dodatkowe do napędu dźwigów i wind ręcznych lub elektrycznych, służących do zaopatrywania parowozów w węgiel

Udzielono patentu z mocą od dnia 2 lutego 1953 r.

Do zaopatrywania parowozów w węgiel używane są przeważnie dźwigi ręczne lub elektryczne. Dźwigi ręczne są mało wydajne i wymagają dużego wysiłku czterech ludzi, dźwigi zaś elektryczne zawodzą w przypadku przerw w dostawie prądu.

Niedogodności te usuwa wynalazek polegający na zastosowaniu dodatkowego urządzenia napędowego, stanowiącego zespół turbinki parowej, zasilanej parą z parowozu zaopatrywanego w węgiel i odpowiedniej przekładni np. ślimakowej, który na stałe jest wmontowany do istniejących urządzeń dźwigowych.

Urządzenie według wynalazku może być również wykonane w postaci przewoźnego agregatu, który można szybko domontować do istniejących urządzeń pod warunkiem zaopatrzenia ich w odpowiednie zaczepy lub otwory na śruby montażowe.

Urządzenie napędowe według wynalazku umożliwia zmechanizowanie dźwigów i wind ręcznych lub elektrycznych w przypadku przerw w dopływie prądu przez zastosowanie napędu parowego, przy czym parę do ich uruchomienia dostarcza parowóz zaopatrywany w węgiel.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie dodatkowe do napędu dźwigów i wind ręcznych lub elektrycznych, służących do zaopatrywania parowozów w węgiel, znamienne tym, że stanowi zespół turbinki parowej zasilanej parą z parowozu zaopatrywanego w węgiel i odpowiedniej przekładni, np. ślimakowej, które stanowią całość dającą się domontować do istniejących urządzeń dźwigowych.

Władysław Kozaczuk

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych