



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

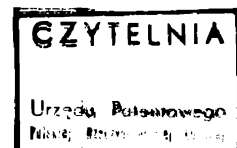
Int. Cl.³ E04B 7/00
B65G 3/00

Zgłoszono: 05.12.78 (P. 211512)

Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 05.11.79

Opis patentowy opublikowano: 30.09.1982



Twórca wynalazku: Zygmunt Głąb

Uprawniony z patentu tymczasowego: Fabryka Sprzętu Szpitalnego „Famed 7”,
Żywiec (Polska)

Dach odchylny zabezpieczający składowisko

Przedmiotem wynalazku jest dach odchylny zabezpieczający składowisko.

Znane są nakrycia składowisk stałym dachem lub dachem prowizorycznym, na przykład o konstrukcji stalowej nakrytej brezentem, albo istnieją też składowiska bezpośrednio nakryte brezentem, folią lub papą.

Żadne z powyższych rozwiązań nie jest dogodne w użytkowaniu, zwłaszcza przy stosowaniu mechanicznego załadunku i mechanicznego lub ręcznego wyładunku ze składowiska. Utrudniony jest także dostęp do składowanych materiałów.

Celem wynalazku jest usunięcie powyższych niedogodności przez opracowanie odchylnego dachu, łatwego w złożeniu i rozłożeniu.

Cel ten został osiągnięty przez zastosowanie odchylnego dachu, który jako dwuspadowy jest zawiasowo składany w czasie zmechanizowanego załadunku lub rozładunku składowiska, na przykład żurawiem lub suwnicą. Dach ten jest podparty, podporami od tyłu składowiska i pozwala na ręczny załadunek i rozładunek od przodu składowiska, bez potrzeby składania dachu. Konstrukcja dachu w przekroju poprzecznym, w stanie rozłożonym przedstawia trapezoid z wydłużonym ramieniem przedniej części dachu, na końcu którego zamocowane jest elastyczne cięgno, doprowadzone poprzez krążnik na bęben nawojowy, napędzany poprzez przekładnię ręczną korbą. Boki trapezoidu są złożone z górnej części podpory podpierającej dach, z ramienia tylnej części dachu z odcinka ramienia przedniej części dachu i podpory. We wierzchołkach tego trapezoidu znajdują się przeguby, a całość dachu pokryta jest na przykład blachą. W stanie złożonym konstrukcja dachu w przekroju poprzecznym przedstawia prawie pionowo wydłużony romboid, odsłaniający dostęp do składowiska.

Zaletą dachu odchylnego według wynalazku jest prosta i łatwa w obsłudze konstrukcja, umożliwiająca wygodny dostęp do składowiska w czasie zmechanizowanego załadunku i wyładunku jak również w stanie rozłożonym stwarza możliwości doraźnego ręcznego wyładunku. Składowisko z odchylnym dachem może mieć szerokie zastosowanie dla dowolnych materiałów, które wymagają nakrycia.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, którego fig. 1 przedstawia dach odchylny w perspektywnym schemacie ogólnym, a fig. 2 — dach odchylny w widoku z boku w schemacie ogólnym.

Jak pokazano na rysunku, dach odchylny zabezpieczający składowisko według wynalazku jest dwuspadowym składanym dachem 1, 2, jednostronnie podpartym podporami 3 od tyłu składowiska 4. Konstrukcja

Zastrzeżenie patentowe

Fig.1

