

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWAURZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

62017

Patent dodatkowy
do patentu

Zgłoszono: 17.VII.1968 (P 128 162)

Pierwszeństwo:

Opublikowano: 5.I.1971

Kl. 81 c, 11

MKP B 65 d, 21/06

UKD

Twórca wynalazku: Jarosław Hejmanowski

Właściciel patentu: Biuro Projektów Przemysłu Gumowego, Warszawa
(Polska)

Nadstawka słupkowa na paletę

1

Przedmiotem wynalazku jest nadstawka na paletę płaską.

Nadstawki stanowią uzupełnienie palety płaskiej umożliwiające spiętrzenie palet w wypadkach, gdy ładunek nie pozwala na bezpośrednie ustawianie jednej palety płaskiej na drugiej.

Szerokie stosowanie w paletyzacji nadstawek spowodowało wielką różnorodność konstrukcji. Stosowanie w przemyśle zagranicznym nadstawki różni się głównie sposobem wiązania słupków u góry i sposobem rozwiązania ustawienia nadstawki na palecie.

Niedogodnością znanych rozwiązań jest znaczne ograniczenie ruchów rąk przy układaniu ładunku na palecie oraz przy zdejmowaniu ładunku. Te niedogodności zostały usunięte dzięki nadstawce na paletę według wynalazku.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia nadstawkę w widoku z góry, fig. 2 — nadstawkę w widoku z przodu, fig. 3 — nadstawkę w widoku z boku.

2

Słupki 5, 6, 7, 8 nadstawki oparte są na wykonanych z blachy narożnikach 1, 2, 3, 4 palety. Na górnych końcach słupków 5, 6, 7, 8 są zamocowane pręty 9, 10, 11. Pręty 10 i 11 drugimi końcami są na stałe zamocowane z prętem 9 w ten sposób, że pręty 10 i 11 nie leżą na przekątnej geometrycznej.

Zaletą konstrukcji według wynalazku wiążącej pręty 9, 10, 11 z górnymi końcami słupków 5, 6, 7, 8 jest lekkość nadstawki i zwiększenie zasięgu dostępu dla rąk w polach a — b — c i d — e — f.

Zastrzeżenie patentowe

15 Nadstawka słupkowa na paletę, **znamienna tym**, że dwa słupki (5) i (6) umieszczone pionowo na narożnikach palety (1) i (3) są połączone na stałe górnymi końcami z prętem poziomym (9) zaś dwa pozostałe słupki pionowe (7) i (8) są połączone z prętami (10) i (11) zamocowanymi drugimi końcami na stałe do pręta (9) w ten sposób, że pręty (10) i (11) nie leżą na przekątnej geometrycznej.

