

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWAURZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

61283

Patent dodatkowy
do patentu _____

Kl. 80 a, 51

Zgłoszono: 13.IX.1967 (P 122 575)

Pierwszeństwo: _____

MKP B 66 f 19/00

Opublikowano: 31.X.1970

UKD

Twórca wynalazku: Wacław Pacuk

Właściciel patentu: Podlaskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Białystok
(Polska)Urządzenie do odrywania wielkowymiarowych płyt,
produkowanych na stendzie

1

Wynalazek dotyczy urządzenia do odrywania wielkowymiarowych płyt, produkowanych na stendzie.

Obecnie płyty produkowane w poziomych formach są odrywane od stendów (podkładów) i podnoszone do pozycji pionowej za pomocą żurawi wieżowych lub suwnic. Odrywanie płyty wymaga pokonania siły przyssania do podkładu przekraczającej w niektórych wypadkach wielokrotnie ciężar odrywanego elementu. Podczas dokonywania tej czynności następuje przeciążenie żurawia a po nagłym ustąpieniu siły ssania szarpnięcie, co często jest powodem załamania płyt i może być przyczyną wywrócenia żurawia.

Celem wynalazku jest wygodne w obsłudze urządzenie do odrywania płyt od podkładu eliminujące konieczność odrywania za pomocą żurawia lub suwnicy.

Urządzenie według wynalazku jest umieszczone w stendzie. Ułożyskowany wał urządzenia posiada możliwość obrotu wraz z osadzonymi na nim nierozłącznie mimośrodami, które podczas obraca-

2

nia wału kluczem powodują oderwanie płyty od stendy.

Przykład urządzenia według wynalazku pokazano na rysunku, przy czym fig. 1 przedstawia widok urządzenia z boku, a fig. 2 przekrój pionowy A—A na fig. 1.

Stalowy wał 1 ułożyskowany w łożyskach 2 posiada osadzone na nim nierozłącznie mimośrodów 3, które mają możliwość obrotu w osłonach mimośrodów 4 wraz z wałem 1. Na mimośrodkach 3 ułożone są płytki dociskowe 5. Wał 1 jest obracany kluczem 6 w łożyskach 2 umocowanych w stendzie 7. Podczas obrotu wału 1 mimośrodów 3 unoszą płytki dociskowe 5 i odrywają opartą na nich płytę wielkowymiarową 8 od stendy 7.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do odrywania wielkowymiarowych płyt produkowanych na stendzie, **znamiennie tym**, że przy górnej powierzchni stendy (7) posiada płytki dociskowe (5), opierające się o mimośrodów (3) osadzone nierozłącznie na wale (1), ułożyskowanym w stendzie (7).

Dokonano dwóch poprawek

Fig. 1

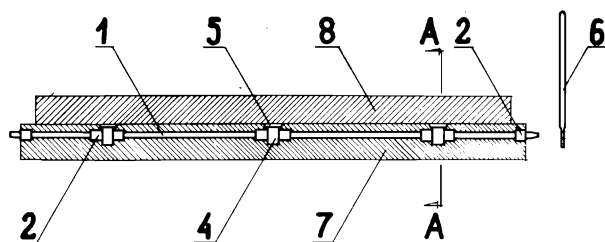


Fig. 2

