



B65g 39/18

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37252

Kl. 81 e, 80

Ogrodniczy Zakład Handlowy*)

Stalinośćród, Polska

Przenośnik potokowy

Udzielono patentu z mocą od dnia 14 grudnia 1953 r.

Przenośnik przystosowany jest do transportu skrzynek z towarem lub innych przedmiotów w sztywnym opakowaniu. Zastosowanie jego dotyczy przede wszystkim prac przeładunkowych i załadunkowych z magazynu na samochód lub platformę, lub z samochodu do wagonu towarowego.

Nowością przenośnika jest możliwość regulacji wysokości umieszczenia przenośnika w zależności od potrzeby, dzięki zamocowaniu go na nastawnych stojakach oraz wykonanie go z poszczególnych części połączonych odejmownie, co umożliwia nadawanie przenośnikowi dowolnej długości.

Wysokość położenia przenośnika reguluje się przez umieszczanie w odpowiednich wycięciach stojaków klamer podtrzymujących koryto przenośnika.

W miarę możliwości, celowe jest ustawienie przenośnika nieco pochyło z pewnym kątem pochylenia w kierunku transportu, co umożliwia

samoczynne przesuwanie się przenoszonych przedmiotów.

Zasadniczą korzyścią przenośnika jest możliwość wyeliminowania załadunku ręcznego, tj. podnoszenia, przenoszenia i opuszczania przedmiotów oraz poważne przyspieszenie powyższych prac. W przypadku pochyłego zainstalowania przenośnika wystarczy dwóch robotników, z których jeden umieszcza na przenośniku skrzynki a drugi odbiera je, co zwiększa wydajność pracy kilkunastokrotnie w porównaniu do ręcznego wykonania tej pracy.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok z boku przenośnika, fig. 2 — widok z przodu, a fig. 3 — widok z góry przenośnika.

Poszczególne części przenośnika składają się z koryta 1, w którym są osadzone obrotowe wałki drewniane 5, i dwóch nastawnych stojaków 2. Stojak 2 wykonany z drewna posiada na zewnętrznej powierzchni szereg klinowych wycięci cellem umieszczenia klamer 3, ryglujących przenośnik w żądanym położeniu roboczym. Koryto 1 przenośnika jest wykonane z ramy, wewnątrz której zawieszone są obrotowo na stalowych prę-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Jan Szyszka i Józef Melecki.

tań, drewniane wałki 5. W celu zabezpieczenia przed wypadnięciem przenoszonych przedmiotów przewidziana jest obustronna drewniana barierka 4, połączona z rantą za pomocą krótkich płaskowników żelaznych 8. Poszczególne części przenośnika posiadają przy jednym końcu żelazne skoble 6 i 7, a przy drugich końcach odpowiednie haki, służące do łączenia tych części w postaci przenośnika.

Zastrzeżenie patentowe
Przenośnik potokowy do transportu skrzyń lub

szttywnych opakowań, znamienny tym, że posiada koryto (1) z osadzonymi wewnątrz obrotowo wałkami drewnianym (5), które zamocowane jest nastawnie na stojakach (2), zaopatrzonych w szeregi wycięć klinowych do osadzenia w nich klamer (3), blokujących przenośnik na żądanej wysokości, przy czym składa się on z poszczególnych części połączonych wzajemnie odejmownie za pomocą klamer (6, 7) i odpowiednich haków.

Ogrodniczy Zakład Handlowy

