

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

82140

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 81c, 4

Zgłoszono: 05.06.1972 (P. 155794)

Pierwszeństwo: _____

MKP B65d 85/68

Zgłoszenie ogłoszono: 15.10.1973

Opis patentowy opublikowano: 25.11.1975

Twórcy wynalazku: Julian Bielenin, Władysław Miciński

Uprawniony z patentu tymczasowego: Fabryka Wentylatorów „FAWENT”,
Chełm Śląski (Polska)

Pojemnik składany

Pojemnik składany służy do składowania i transportu maszyn urządzeń i znormalizowanych pojemników. Do transportu i składowania maszyn i urządzeń stosowane są powszechnie skrzynie i klatki wykonane z drewna lub płyt drewno-pochodnych. Dane techniczne tych opakowań podają Polskie Normy, Branżowe Normy i Katalogi Centralnego Ośrodka Opakowań w Warszawie.

Celem wynalazku jest zwiększenie wytrzymałości pojemników, łatwość i pewność mocowania przedmiotów, wyeliminowanie do niezbędnego minimum drewna i zmniejszenie objętości przy zwrocie pojemników. Elementami wytrzymałościowymi są dwie ramy stalowe składające się z płóz i burt. Szczęki wraz z wkładkami z materiałów elastycznych służą do zakleszczania podstaw maszyn, urządzeń i pojemników za pośrednictwem śrub ściągających. Skrzynie wykonane z płyt drewno-pochodnych jako całość dla pojemnika nie przeznaczonego do zwrotu, lub z pojedynczych ścianek dla pojemnika przeznaczonego do zwrotu. Skrzynie zamocowane są w ramach przez zakleszczanie z boków, równocześnie z przedmiotem transportowanym za pośrednictwem śrub ściągających, z góry natomiast zakleszczane są za pośrednictwem śrub zaciskowych. W wypadku stosowania pojemników przeznaczonych do zwrotu wszystkie elementy pojemnika ułożone warstwami stanowią paczkę objętościowo wielokrotnie mniejszą od objętości pojemnika z przedmiotem transportowanym.

Na rysunku z przykładem opakowania silnika elektrycznego fig. 1 przedstawia pojemnik składany w przekroju w widoku z przodu, fig. 2 — pojemnik w widoku z boku, fig. 3 — szczegół „a” szczęk w przekroju. Burty 4 wraz płozami 1, szczękami 2, wkładkami elastycznymi 3 i śrubami zaciskowymi 6 stanowią jedną całość tzn. ramę. Pojedyncze ścianki skrzyni 7 stanowią w złożeniu właściwą skrzynię. Do zmontowania całości i zakleszczania przedmiotu i skrzyni służą śruby ściągające 5.

Zastrzeżenie patentowe

Pojemnik składany, z n a m i e n n y t y m, że stanowią go dwie ramy składające się z płóz (1), burt (4) i szczęk zakleszczających (2 i 3) przedmiot transportowany i ścianki skrzyni (7) mocowane są śrubami ściągającymi (5) i zaciskowymi (6).

