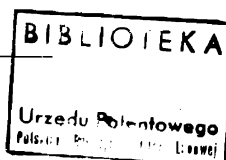




Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 10.X.1966 (P 116 807)

Pierwszeństwo: _____



Opublikowano: 28.VI.1968

Kl. 81 c, 27

MKP B 65 d 86/18

UKD

Twórca wynalazku: Henryk Olszyński

Właściciel patentu: Centrala Tekstylno-Odzieżowa, Łódź (Polska)

Pojemnik do przewożenia odzieży

1

Przedmiotem wynalazku jest pojemnik do przewożenia odzieży w pozycji wiszącej, składający się z metalowego stojaka i pokrowca.

Dotychczas transport odzieży, na przykład ubiorów i okryć między hurtem a detalem odbywał się luzem. Odzież była składana do samochodu na stosy, lub w nielicznych wypadkach była zawieszana na drążkach umocowanych w skrzyniach samochodowych. Przekazywany do transportu towar należało liczyć, sprawdzając jednocześnie jego specyfikację. Czynność ta była dokonywana przy przekazywaniu towaru z hurtu do transportu, oraz powtórzenie przy przekazywaniu odzieży do detalu. Ubiory i okrycia wyższych gatunków mają indywidualne opakowanie. Stwarzało to dodatkową trudność przy sprawdzaniu metki. Na tego rodzaju transport zużywało się dużo czasu i pracy na załadunek, co podrażało jego kcszty. Ponadto odzież obniżała swą wartość na skutek niekorzystnych warunków transportu. Składały się na to zagniecenia odzieży, gdy znajdowała się w pozycji leżącej, lub też zakurzenie jej w czasie przewożenia.

Niedogodności tych unika się stosując metalowy rozkładany stojak, na który zawiesza się odzież, oraz pokrowiec, który szczelnie okrywa całość.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia załadowany pojemnik w widoku aksonometrycznym, fig. 2 — stojak pojemnika w stanie

2

rozłożonym przygotowany do załadowania, w widoku aksonometrycznym, fig. 3 — stojak pojemnika w stanie złożonym w widoku aksonometrycznym, fig. 4 — przekrój przez radełkowaną nakrętkę i śrubę łączącą łączniki, fig. 5 — odmianę stojaka w stanie rozłożonym przygotowanego do załadowania w widoku aksonometrycznym, fig. 6 — odmianę stojaka w stanie złożonym w widoku aksonometrycznym, fig. 7 — przekrój przez obejmę i radełkowaną śrubę łączącą ruchome ramiona stojaka.

Stałą część stojaka tworzą dwa boczne ramiona 1 i podstawa 2 wykonane z płaskownika wygiętego w kształcie litery U. W górnej części ramiona 1 są na stałe połączone z listwą 3, mającą otwory 4. W środkowej części listwy 3 jest dwustronnie zamocowana nakładka 5 z przegubowo umieszczonym w niej hakiem 6. W obu ramionach 1 nad listwą 3 są osadzone obrotowo wygięte w kształcie litery U dwa pręty: pręt 7 oraz pręt 8 o mniejszym rozstawieniu bocznych ramion, niż ramiona prętu 7. Pręt 8 jest umieszczony w płaskowniku poniżej poziomu umieszczenia prętu 7. Dzięki temu pręt 8 opiera się o listwę 3, a pręt 7 opiera się o pręt 8. W ten sposób oba pręty 7 i 8 utrzymują się w położeniu poziomym.

Do dolnej części stałych ramion 1 są przegubowo zamocowane, wykonane z płaskownika po dwa do każdego ramiona 1, ruchome ramiona 9 łączące się i tworzące z wspornikiem 10 literę U. Do

każdego ramienia 9 jest przegubowo zamocowany łącznik 11. Położone w prawie że jednej płaszczyźnie łączniki 11 są połączone ze sobą śrubą 12, umieszczoną w podłużnym wycięciu 13 ramienia 1. Na śrubę 12 jest nakręcona radełkowana nakrętka 14.

Stwierdzono, że dla odzieży ciężkiej, stojak winien mieć silniejszą konstrukcję. Stojak taki przedstawia fig. 5 i 6. Do wykonanej z cecownika podstawy 15 są przyspawane, wykonane z ceownika, dwa stałe ramiona 16. Na każde z ramion 16 jest nałożona obejmą 17. Do obejm 17 są za pomocą radełkowanej śruby 18 zamocowane parami, a wykonane z płaskownika ruchome ramiona 19. Dwa równoległe do siebie ramiona 19 są połączone wspornikiem 20, tak, że tworzą z nim literę U. Do każdego ramienia 19 jest przegubowo zamocowany łącznik 21. Drugie końce połączonych w jednej płaszczyźnie łączników 21 są parami przegubowo przymocowane do dolnej części stałego ramienia 16. Na stojak jest nałożony pokrowiec 22 dwustronnie zamykany na błyskawiczne zamki 23, z ruchomymi wodzidełkami 24.

Celem wykrzystania pojemnika, rozstawiony stojak ustawia się na dno pokrowca 22, a w otworach 4 zawieszają się wieszaki z odzieżą. Następnie pokrowcem 22 nakrywa się stojak i zaciągają się zamki 23, pozostawiając na zewnątrz hak 6. Przez wodzidełko 24 przeciąga się sznurek 25, na który zakłada się plombę 26.

Po rozładowaniu zawartości pojemnika, stojak składa się w ten sposób, że pręty 7 i 8 obraca się tak, że oba przyjmują położenie równoległe między ramionami 1 lub 16. Następnie zwalnia się nakrętka 14 i przesuwa się śrubę 12 w wycięciu 13 ku górze, dzięki czemu łączniki 11 podnoszą ramiona 9, w wyniku czego wsporniki 10 opierają się o ramiona 1.

Składając stojak mający obejmę 17, zwalnia się śrubę 12 i przesuwa się obejmę 17 ku górze. W wyniku tego ramiona 19 wraz ze wspornikiem 20 opadają ku dołowi tak, że wspornik 20 opiera się o stałą podstawę 15.

Na złożony stojak zakłada się pokrowiec 22 i zasuwają się jego zamki 23. Tak złożony pojemnik, będący opakowaniem zwrotnym, przesyła się do powtórnego załadunku.

Zastosowanie pojemnika według wynalazku skracając czas przyjmowania i zdawania odzieży między ogniwami handlu, umożliwiając dostawę odzieży z zakładu produkcyjnego przez hurt do sklepu w formie zaplombowanego pojemnika bez konieczności liczenia poszczególnych sztuk odzieży. Pojemniki zabezpieczają odzież przed uszkodzeniem i zabrudzeniem.

Zastrzeżenia patentowe

1. Pojemnik do przewożenia odzieży, składający się ze stojaka i pokrowca, zamykanego dwustronnie na błyskawiczne zamki i zabezpieczanego plombą, **znamienny tym**, że stojak ma wykonaną z płaskownika, w kształcie litery „U” ramę, tworzącą podstawę (2) i boczne ramiona (1) połączone w górnej części listwą (3) z otworami (4) i dwustronnie zamocowaną nakładką (5) z hakiem (6), w których to ramionach (1), w ich górnej części nad listwą (3) są obrotowo osadzone dwa wygięte w kształcie litery U pręty: pręt (7) oraz pręt (8) umieszczony w ramionach (1) poniżej poziomu umieszczenia prętu (7), i o mniejszym od niego rozstawieniu bocznych ramion, natomiast w wycięciu (13) każdego ramienia (1) jest umieszczona śruba (12) z radełkowaną nakrętką (14) łącząca łączniki (11), których drugie końce są zamocowane przegubowo do ruchomych ramion (9) połączonych parami ze wspornikiem (10), przy czym ramiona (9) są parami zamocowane przegubowo do dolnej części stałych ramion (1).
2. Odmiana pojemnika według zastrz. 1 **znamienny tym**, że stojak ma wykonaną z ceownika podstawę (15), do której są przyspawane, wykonane z ceownika stałe ramiona (16), na każde z których jest nałożona obejmą (17), do której za pomocą radełkowanej śruby (18) są zamocowane ruchome ramiona (19) połączone na stałe wspornikiem (20), natomiast do każdego ruchomego ramienia (19) jest zamocowany przegubowo łącznik (21), którego drugi koniec jest zamocowany przegubowo do dolnej części stałego ramienia (16).

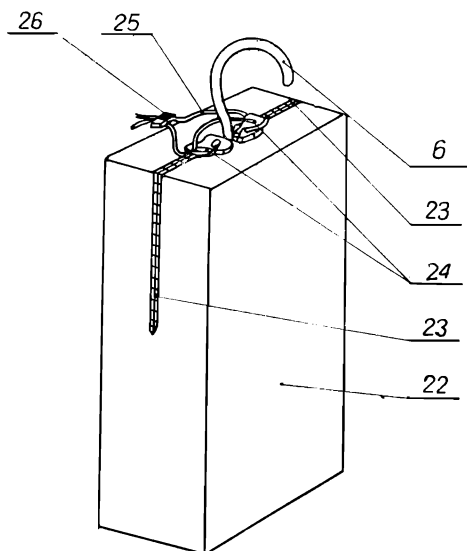


Fig. 1

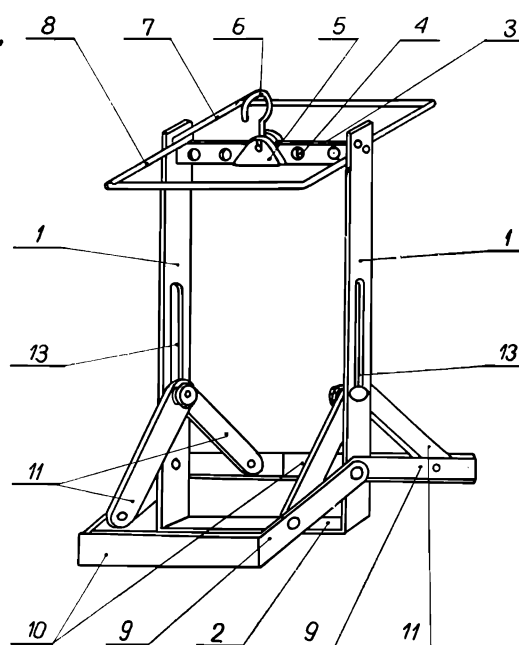


Fig. 2

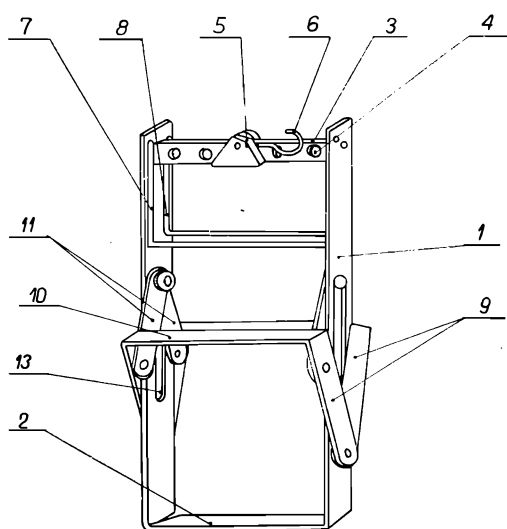


Fig. 3

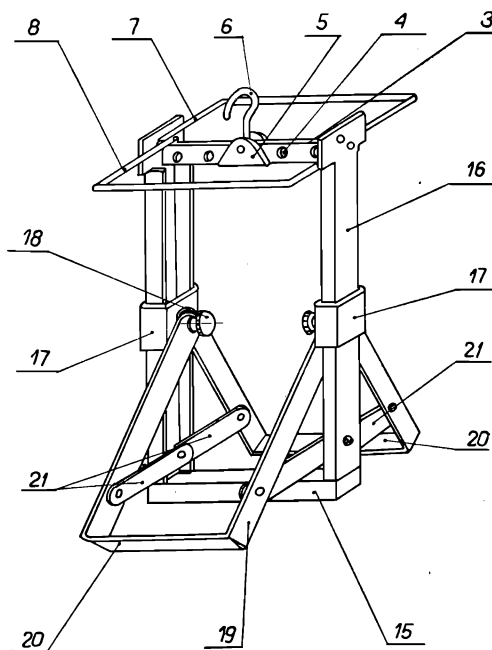


Fig. 5

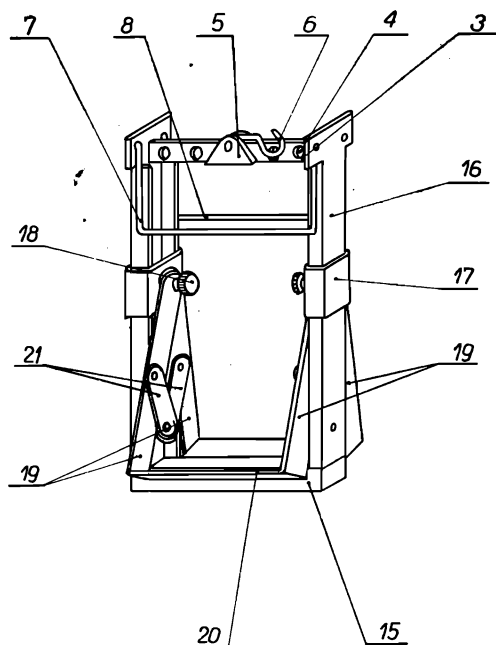


Fig. 6

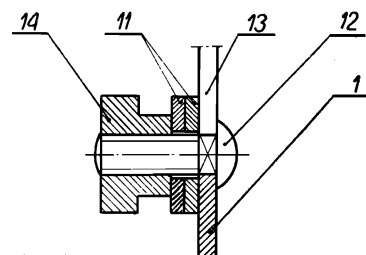


Fig. 4

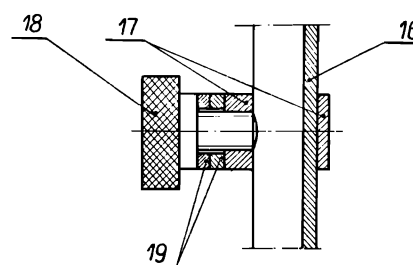


Fig. 7

