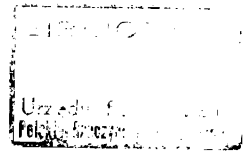


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19101.

Kl. 33 d, 12/04.

Ludwig Hirsch
(Berlin, Niemcy).

Urządzenie do zamykania i noszenia paczek.

Zgłoszono 9 grudnia 1932 r.

Udzielono 29 września 1933 r.

Pierwszeństwo: 11 grudnia 1931 r. dla zastrz. 1 i 2; 9 stycznia 1932 r. dla zastrz. 3 (Niemcy).

Znane dotychczas urządzenia do zamykania paczek przez sklejanie nie posiadają przyrządów, umożliwiających ich noszenia. Owijanie takich paczek sznurkiem jest zbędne.

Znane są wprawdzie urządzenia do noszenia pudełek lub woreczków i t. d., jednak nadają się one jedynie do przedmiotów o wymiarach, odpowiadających wymiarom pudełka lub woreczka.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia do zamykania i noszenia paczek, które nadaje się również do ciężkich paczek i jest wytrzymałe na naprężenia, powstające przy pakowaniu i noszeniu paczek.

Pojedyncze części urządzenia działają przy noszeniu paczek jedna na drugą tak, iż nie zostają uszkodzone.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia urządzenie w perspektywie i widoku z przodu, fig. 2 — to samo w przekroju podłużnym, fig. 3 — odmienne wykonanie urządzenia w perspektywie i w widoku z tyłu, fig. 4 — odmienne wykonanie przedmiotu wynalazku w przekroju podłużnym, a fig. 5 — zastosowanie urządzenia do paczki.

Płytką 1 posiada w części środkowej dwa otwory 3, znajdujące się w pewnym oddaleniu jeden od drugiego; przez te otwory jest przeciągnięty sznurek 2. Sznurek ten przeciągnięty jest również przez podkładkę 4 (fig. 2), przylegającą luźno do dolnej powierzchni płytki 1.

Podkładka 5 (fig. 3) jest wykonana z

płótna lub podobnego materiału i przyklejona do gumowanej powierzchni 6 płyty 1. Otwory 3 są zaopatrzone w pierścienie metalowe 7 lub wykonane z podobnego materiału.

Do podkładki 5 (fig. 4) jest przyklejona płytka 8, z dwóch stron gumowana. Płytką 8 wraz z płytką 1 jest wykonana z tego samego materiału, a szerokość jej odpowiada szerokości płytki 1.

Płytkę 1 przymocowuje się do paczki 9 (fig. 5) tak, żeby otwory 7, a więc i sznurek 2 znajdowały się w miejscu, w którym przy sznurowaniu paczki robi się węzełek, służący do jej noszenia.

Według fig. 1 i 2 podkładka 4 nie jest przymocowana do paczki, co jest możliwym tylko przy paczkach o małym ciężarze; podkładka ta może być wykonana z kartonu i posiadać dowolny kształt i wymiary. Do paczek o większym ciężarze nadaje się wykonanie według fig. 3, w którym otwory 3 są zaopatrzone w pierścienie 7, zabezpieczające paczkę od uszkodzenia sznurkiem 2, jak też przez nierówności samej paczki.

Jako sznurek należy rozumieć wyrób o dowolnej szerokości i długości wykonany z papieru, włókna, gumy lub innego odpowiedniego materiału, jak np. z drutu cien-

kiego. Zamiast sznurka można stosować taśmy np. z juty, konopi, lnu lub bawełny. Węzełek umieszcza się pomiędzy płytką 1 i podkładką 4, względnie między tą ostatnią i płytką 8.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do zamykania i noszenia paczek, znamienne tem, że posiada sznurek lub podobny narząd, który połączony jest luźno ze środkową częścią giętkiej płytki, przyklejanej do paczki i posiadającej w środkowej części wzmacniającą podkładkę.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że płytka (1) wykonana jest z papieru, a podkładka (4) z kaliko lub podobnego materiału, przyczem ta ostatnia może być na zewnętrznej powierzchni gumowana.

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, znamienne tem, że płytka (1) wykonana jest z gumy i przylega do paczki pod wpływem działania ssącego.

L u d w i g H i r s c h.
Zastępca: H. Sokal,
rzecznik patentowy.

