

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

88477

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 27.09.73 (P. 165497)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 02.05.75

Opis patentowy opublikowano: 30.04.1977

MKP
A45f 5/00

Int. Cl.²
A45F 5/00

CZYTELNIA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórcy wynalazku: Jan Stępkowski, Wojciech Ptaszyński

Uprawniony z patentu: Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zakład Własny
Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin (Polska)

Uchwyt do mocowania przedmiotów

1

Wynalazek dotyczy uchwytu do mocowania przedmiotów przy pomocy taśmy, w pojemniku z tworzywa sztucznego, zwłaszcza wyposażenia w apteczce samochodowej.

Znany jest sposób mocowania wyposażenia apteczki przy pomocy taśmy lub taśmy gumowej, która prowadzona jest przesuwnie w uchwytach szczelinowych najczęściej na wewnętrznej powierzchni pokrywy pojemnika. Wadą takiego rozwiązania jest konieczność nawlekania taśmy w uchwyty szczelinowe oraz zabezpieczenia jej końców przed wysunięciem się z szczeliny. Stwarza to niedogodność w użytkowaniu, gdyż pojemnik apteczki należy często myć, po czym zachodzi konieczność wymiany taśmy i ponownego jej nawlekania w uchwyty.

Dodatkową wadą znanego rozwiązania jest możliwość przesuwania się taśmy w szczelinach. W przypadku braku w którejkolwiek z przegród jednego z mocowanych przedmiotów zmniejsza się naprężenie taśmy gumowej i pozostałe przedmioty nie są dostatecznie mocowane.

Celem wynalazku jest usunięcie tych niedogodności.

Aby osiągnąć ten cel opracowano uchwyt, który składa się z dwu elementów. Jednym z nich jest występ wykonany na wewnętrznej powierzchni pojemnika lub jego ściankach działowych. Występ stanowi wydłużony prostopadłościan z dwoma umieszczonymi na nim klinami, przy czym przestrzeń pomiędzy klinami tworzy przelotowe wycięcie o szerokości odpowiadającej co najmniej szerokości mocowanej w nim taśmy. Drugim elementem jest zacisk o przekroju w kształcie litery V z dwoma parami zaczepów skierowanych do wewnątrz. Pomiedzy zaczepami utworzone jest wycięcie na taśmie o szerokości odpowiadającej co najmniej

2

szerokości taśmy. Zacisk wykonany jest z materiału elastycznego, zwłaszcza tworzywa sztucznego.

Uchwyt wykonany według wynalazku zapewnia mocowanie przedmiotów bez możliwości przemieszczania się ich oraz umożliwia dodatkową regulację naprężenia taśmy. Ponadto bardzo łatwo można przeprowadzić wymianę zużytej lub zbrudzonej taśmy, co zwłaszcza przy stosowaniu w apteczce ma istotne znaczenie.

Przedmiot wynalazku uwidoczniony jest w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia w przekroju poprzecznym zamocowany pojemnik przy pomocy dwóch uchwytów i taśmy, fig. 2 występ w widoku perspektywicznym a fig. 3 zacisk w widoku perspektywicznym.

Jak uwidoczniono na rysunku uchwyt do mocowania przedmiotów przy pomocy taśmy składa się z występu 1 wykonanego na wewnętrznej powierzchni pojemnika 10 oraz nakładanego na występ 1 zacisku 2.

Występ 1 stanowi wydłużony prostopadłościan 5 z dwoma umieszczonymi na nim klinami 6, przy czym przestrzeń pomiędzy klinami 7 tworzy przelotowe wycięcie o szerokości odpowiadającej co najmniej szerokości mocowanej w nim taśmy 3. Zacisk 2 wykonany jest z materiału elastycznego o przekroju w kształcie litery V z dwoma parami zaczepów 8 skierowanych do wewnątrz. Pomiedzy zaczepami 8 utworzone jest wycięcie 9 na taśmie 3 odpowiadające co najmniej szerokości taśmy 3.

W celu umocowania przedmiotu 4 stanowiącego wyposażenie apteczki należy umieścić go pomiędzy dwoma występami 1, a następnie umieścić taśmę mocującą 3 w wy-

cięciach 7 występów 1. Zacisk 2 dzięki swojej elastyczności nasuwany jest na występ 1 od strony wierzchołka klina 6. W ten sposób taśma mocująca 3 jest zakleszczona pomiędzy dwoma uchwytami i uniemożliwia przemieszczanie się umocowanego przedmiotu 4.

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt do mocowania przedmiotów, przy pomocy taśmy w pojemniku z tworzywa sztucznego, **znamienny tym**, że składa się z występu (1) wykonanego na wewnętrznej powierzchni pojemnika lub jego ściankach działowych oraz nakładanego na występ (1) zacisku (2) wykonanego

z materiału elastycznego, zwłaszcza tworzywa sztucznego, o przekroju w kształcie litery V z dwoma parami zaczepów (8) skierowanych do wewnątrz, przy czym między zaczepami (8) utworzone jest wycięcie (9) na taśmę (3).

2. Uchwyt według zastrz. 1, **znamienny tym**, że występ (1) stanowi wydłużony prostopadłościan (5) z dwoma umieszczonymi na nim klinami (6), przy czym przestrzeń pomiędzy klinami (7) tworzy przelotowe wycięcie o szerokości odpowiadającej co najmniej szerokości mocowanej w nim taśmy (3).

3. Uchwyt według zastrz. 1, **znamienny tym**, że wycięcie (9) na taśmę w zacisku (2) ma szerokość odpowiadającą co najmniej szerokości taśmy (3).

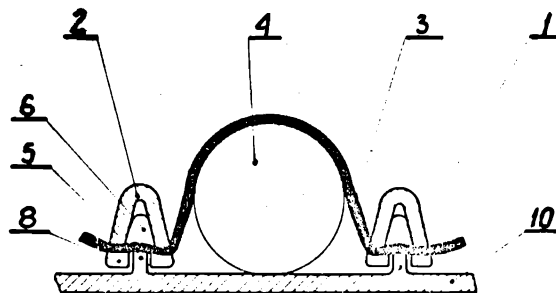


Fig 1

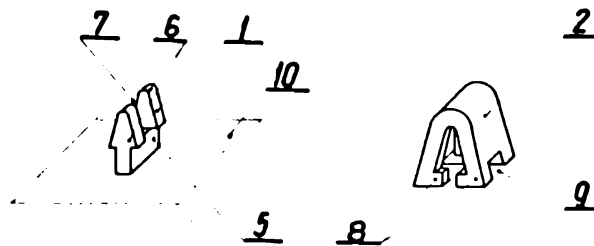


Fig 2

Fig 3

