

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6427**

(51) Klasyfikacja:
20-99

(21) Numer zgłoszenia: **3249**

(22) Data zgłoszenia: **22.05.2003**

(54)

Uchwyty mocujące

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Szczebak Aneta, Wrocław, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Szczebak Aneta, Wrocław, (PL)

PL 6427

Nr Rp. 6427
Klasa 20-99

Szczebak Aneta

Wrocław Polska

UCHWYTY MOCUJĄCE

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dn. 22.05.2003

Przedmiotem wzoru przemysłowego są uchwyty mocujące przeznaczone w szczególności dla mocowania odpowiednio kształtowanych fragmentów płaskiego materiału -pasków, płytek (nośników informacji cenowo- reklamowo- promocyjnych), posiadających wycięcia w narożach, które umożliwiają usytuowanie pasków, płytek w uchwytach, ograniczają możliwość swobodnego ich przesuwania się oraz samoistnego wypadania.

W porównaniu do znanych uchwytów nowość, oryginalność zgłaszanych uchwytów przejawia się w szczególności w ich kształcie, uzyskanym dzięki odpowiedniemu wycięciu i ukształtowaniu fragmentu płaskiego materiału, np. tworzywa, kartonu, blachy oraz dowolna ich ilość i dowolne usytuowanie na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza.

Przedmiotowa postać wytworu, oprócz uwarunkowania technicznego i funkcjonalnego pozwala:

- obniżyć koszty produkcji wyrobu, elementami którego są przedmiotowe uchwyty,
- przyspieszyć czas wykonania produkcji poprzez ograniczenie liczby operacji niezbędnych dla wykonania wyrobu, którego elementami są przedmiotowe uchwyty,
- obniżyć wagę wyrobu, którego elementami są przedmiotowe uchwyty,
- poprawić estetykę wyrobu, którego elementami są przedmiotowe uchwyty,
- zapewnić niezawodne funkcjonowanie przez cały okres eksploatacji wyrobu, którego elementami są przedmiotowe uchwyty.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których:

- Fig.1 przedstawia go w widoku perspektywicznym w pierwszej odmianie wykonania,
Fig.2 w widoku perspektywicznym w drugiej odmianie wykonania,
Fig.3 w widoku perspektywicznym w trzeciej odmianie wykonania,
Fig.4 w widoku perspektywicznym w czwartej odmianie wykonania,
Fig.5 w widoku perspektywicznym w piątej odmianie wykonania,
Fig.6 w widoku perspektywicznym w szóstej odmianie wykonania,
Fig.7 w widoku perspektywicznym w siódmej odmianie wykonania,
Fig.8 w widoku perspektywicznym w ósmej odmianie wykonania,
Fig.9 w widoku perspektywicznym w dziewiątej odmianie wykonania,
Fig.10 przedstawia w widoku perspektywicznym przykładowe usytuowanie paska, płytek w uchwytach.

Cechy istotne wzoru przemysłowego stanowi nowa postać uchwytów przejawiająca się w kształcie i linii opisanych poniżej.

Uchwyty ukształtowane są poprzez zagięcie wzdłuż krawędzi otworu lub otworów, z wykrojów lub nacięć powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza. Zagięcie ułatwiają delikatne nacięcia (bigi) wzdłuż linii zagięcia. Uchwyty usytuowane są naprzeciw siebie i mają formę płaszczyzn o kształcie: prostokątów, kwadratów, trapezów lub innych dowolnych figur

A. Szczebak

geometrycznych z usytuowanymi po środku otworami o podobnym kształcie, w których umieszczane są paski, płytki.

W pierwszej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju i nacięć po przez zagięcie na krawędziach otworu prostokątnego, kwadratowego lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej, uwidocznione są dwie płaszczyzny usytuowane naprzeciw siebie o kształcie zbliżonym do litery C, U itp. prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

W drugiej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju i nacięć po przez zagięcie na krawędziach otworu prostokątnego, kwadratowego lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej, uwidocznione są dwie płaszczyzny usytuowane naprzeciw siebie o kształcie prostokąta, kwadratu itp. z uformowanymi otworami o podobnym kształcie, prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

W trzeciej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju i nacięć po przez zagięcie na skrajnych krawędziach otworów prostokątnych, kwadratowych lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej, uwidocznione są dwie naprzeciw siebie usytuowane płaszczyzny o kształcie zbliżonym do litery C, U itp., prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

W czwartej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego giętkiego arkusza z wykroju i nacięć po przez zagięcie na krawędziach otworu oddzielonych płaszczyzną, uwidocznione są naprzeciw siebie dwie usytuowane płaszczyzny o kształcie litery zbliżonym do litery C, U itp., prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

W piątej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z nacięć po przez zagięcie na krawędziach otworów o kształcie zbliżonym do litery C, U itp. uwidocznione są naprzeciw siebie dwie usytuowane płaszczyzny o kształcie otworów jak wyżej, prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

W szóstej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju i nacięć po przez zagięcie na krawędziach otworu prostokątnego, kwadratowego lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej, uwidocznione są dwie płaszczyzny usytuowane naprzeciw siebie o kształcie prostokąta, kwadratu itp. z uformowanymi wycięciami o kształcie trapezów, prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty. Kształt wyżej wymienionego uchwytu wymusza usytuowanie paska, płytki zawsze blisko powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza.

W siódmej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju i nacięć po przez zagięcie na skrajnych krawędziach, oddzielonych płaszczyzną otworów, uwidocznione są dwie płaszczyzny usytuowane naprzeciw siebie o kształcie prostokąta, kwadratu, trapezu itp. z uformowanymi wycięciami o kształcie trapezów, prostopadłe do powierzchni płaskiego giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

W ósmej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju poprzez zagięcie na krawędziach otworów uwidocznione są dwie płaszczyzny usytuowane naprzeciw siebie o kształcie prostokąta, kwadratu, trapezu itp. z uformowanymi wycięciami o podobnym kształcie, prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty.

S. Kudł.

W dziewiątej odmianie wykonania uchwytów mocujących na powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza z wykroju i nacięć poprzez zagięcie, na krawędziach otworu uwidocznione są dwie płaszczyzny usytuowane naprzeciw siebie o obłym kształcie z uformowanymi wycięciami o podobnym kształcie, prostopadłe do powierzchni płaskiego, giętkiego arkusza, tworzące uchwyty. Wycięcia na krawędzi mają uformowane nacięcia, które po obróceniu płytki pozwalają na usytuowanie jej w odpowiednim położeniu.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

1. Fig.1 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie zbliżonym do litery C, U itp., usytuowane na krawędziach otworu prostokątnego, kwadratowego lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej,
2. Fig.2 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie prostokąta, kwadratu lub innym z wycięciami o podobnym kształcie, usytuowane na krawędziach otworu prostokątnego, kwadratowego lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej,
3. Fig.3 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie zbliżonym do litery C, U itp., usytuowane na skrajnych krawędziach otworów prostokątnych, kwadratowych lub o innym kształcie dowolnej figury geometrycznej,
4. Fig.4 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie zbliżonym do litery C, U itp., z powierzchniami oddzielającymi krawędzie zaginania, usytuowane na krawędziach otworu,
5. Fig.5 - przedstawia uchwyty uformowane z nacięć o kształcie zbliżonym do litery C, U itp., usytuowane na krawędziach otworów oddzielonych płaszczyzną,
6. Fig.6 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie prostokąta, kwadratu itp., z wycięciami o kształcie trapezu, usytuowane na krawędziach prostokąta, kwadratu lub innej dowolnej figury geometrycznej,
7. Fig.7 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie prostokąta, kwadratu, trapezu itp., usytuowane na krawędziach otworów oddzielonych płaszczyzną,
8. Fig.8 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju o kształcie prostokąta, kwadratu, trapezu itp., z podobnymi wycięciami usytuowane na krawędziach otworów,
9. Fig.9 - przedstawia uchwyty uformowane z wykroju i nacięć o kształcie obłym, z otworami o podobnym kształcie, usytuowanymi na krawędziach otworu.

22.05.2003 *Aneta Szadach*

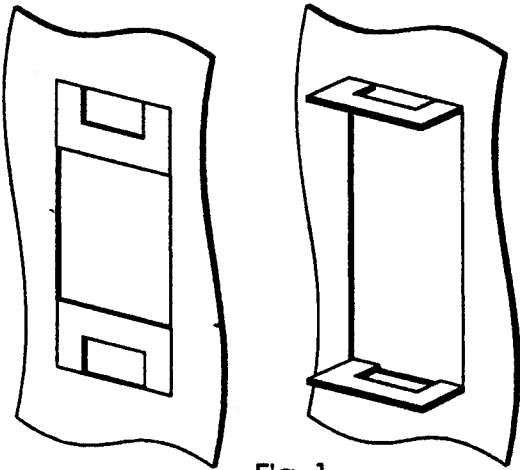


Fig. 1

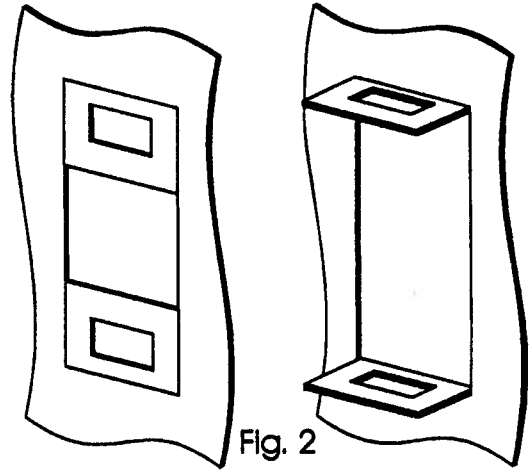


Fig. 2

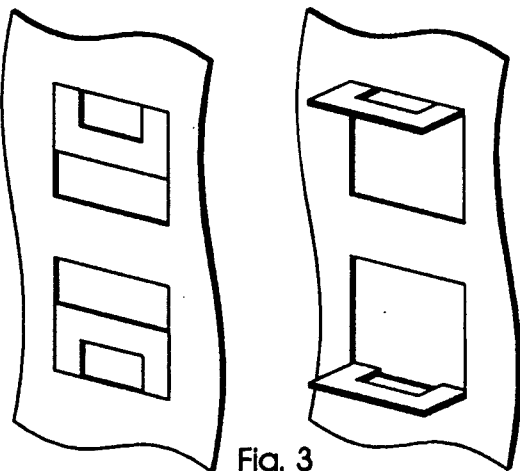


Fig. 3

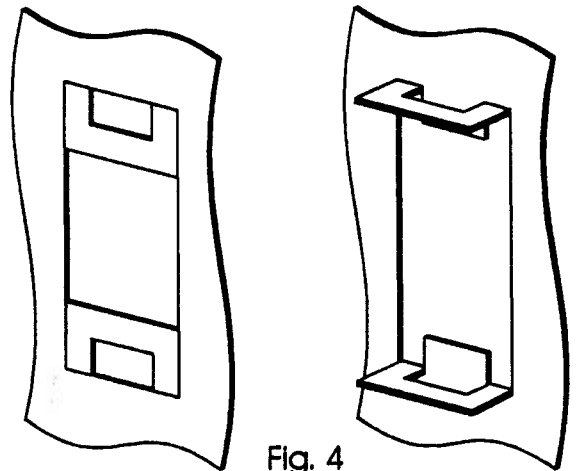


Fig. 4

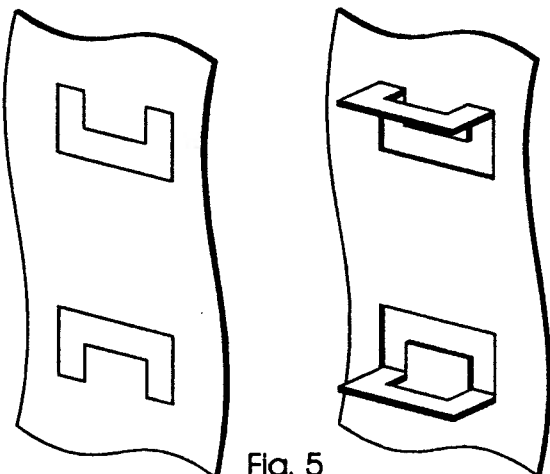


Fig. 5

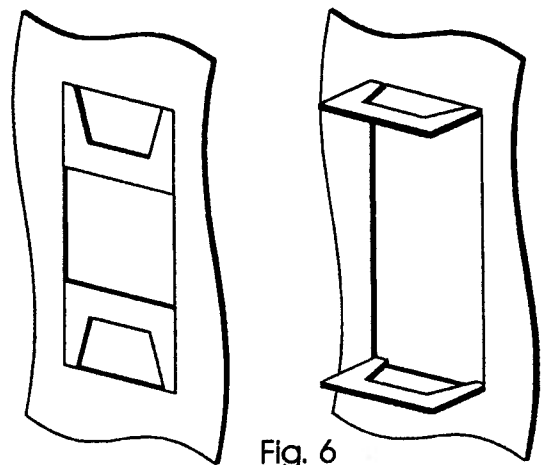


Fig. 6

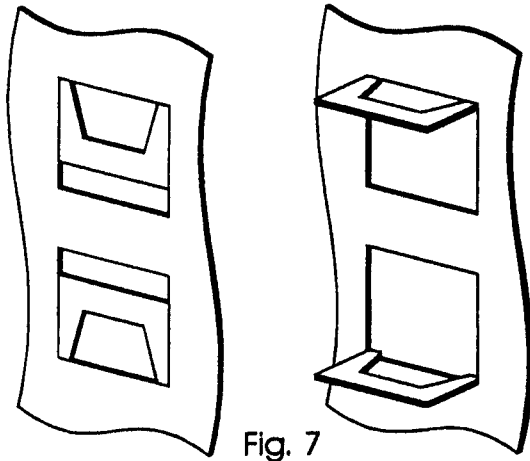


Fig. 7

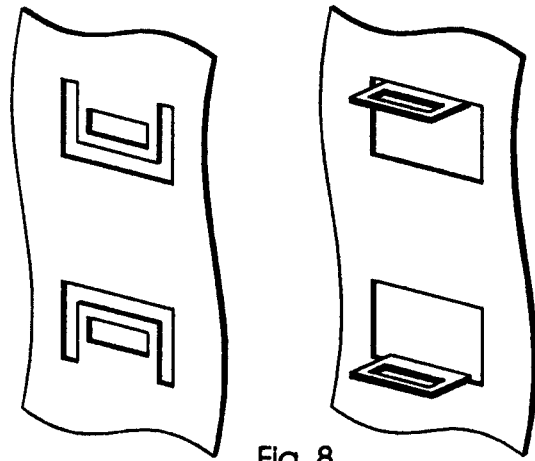


Fig. 8

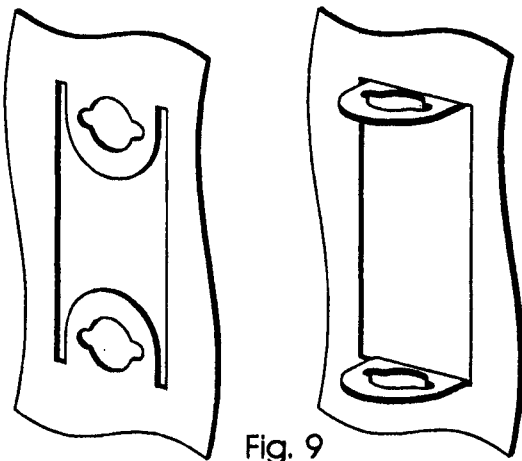


Fig. 9

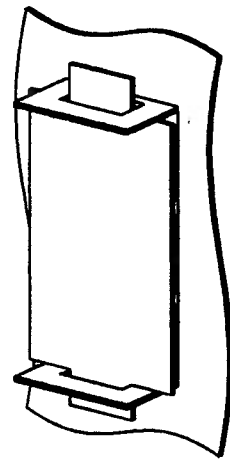


Fig. 10

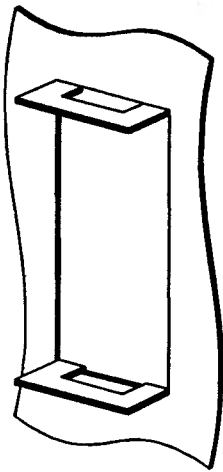


Fig. 1

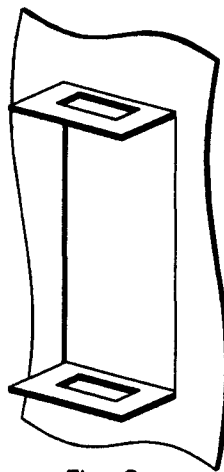


Fig. 2

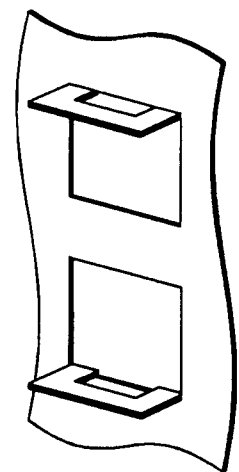


Fig. 3

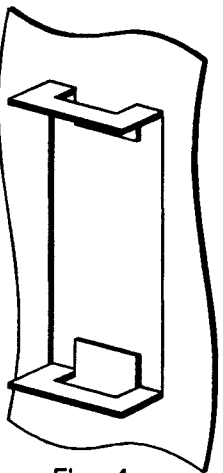


Fig. 4

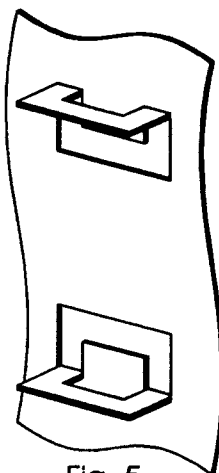


Fig. 5

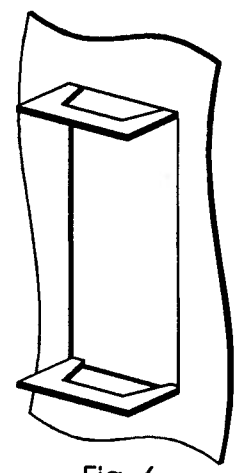


Fig. 6

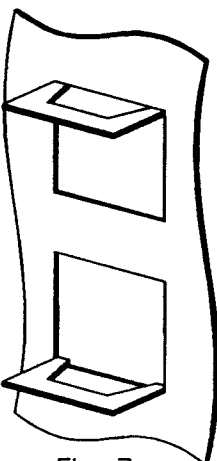


Fig. 7

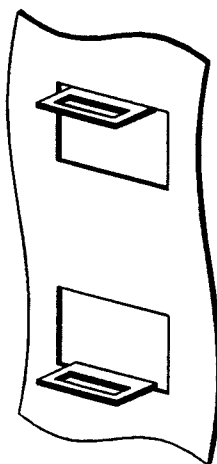


Fig. 8

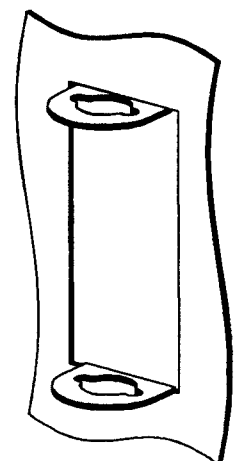


Fig. 9