

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1529**

(51) Klasyfikacja:
14-02

(21) Numer zgłoszenia: **20314**

(22) Data zgłoszenia: **28.07.2000**

(54)

Pojemnik na atrament

(30) Pierwszeństwo:

31.01.2000 (US);
20.04.2000 (US);
26.06.2000 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

HEWLETT-PACKARD COMPANY, Colorado, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Gonzales Curt G., Corvallis, (US);
King Dale, Corvallis, (US)

14-02 Rp 1829

HEWLETT-PACKARD COMPANY
Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórcami wzoru zdobniczego są:

Curt G. Gonzales

Dale King

Pojemnik na atrament

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia: 28 lipca 2000 r.

Pierwszeństwa :

31.01.2000r. (Stany Zjednoczone Ameryki)

20.04.2000r. (Stany Zjednoczone Ameryki)

26.06.2000r. (Stany Zjednoczone Ameryki)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wymienny pojemnik na atrament przeznaczony do stosowania w drukarkach atramentowych.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać pojemnika przejawiająca się w kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia pierwszą postać wymiennego pojemnika na atrament w widoku perspektywnym, fig. 2 - pierwszą postać pojemnika w widoku z przodu, fig. 3 - pierwszą postać pojemnika widoku z tyłu, fig. 4 - pierwszą postać pojemnika w widoku z góry, fig. 5 pierwszą postać pojemnika w widoku z ddu, fig. 6 - pierwszą postać pojemnika w widoku z boku, z lewej strony, fig. 7 -

pierwszą postać pojemnika widoku z boku, z prawej strony, fig. 8 – przedstawia drugą postać wymiennego pojemnika na atrament w widoku perspektywicznym, fig. 9 - drugą postać pojemnika w widoku z przodu, fig. 10 - drugą postać pojemnika widoku z tyłu, fig. 11 - drugą postać pojemnika w widoku z góry, fig. 12 - drugą postać pojemnika w widoku z dołu, fig. 13 - drugą postać pojemnika w widoku z boku, z lewej strony, zaś fig. 14 – drugą postać pojemnika widoku z boku, z prawej strony.

Zgodnie ze wzorem zdobniczym i jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1 – 7, wymienny pojemnik na atrament ma kształt zbliżonym do prostopadłościanu, z podstawą, pokrywą i ścianami bocznymi.

Przednia ściana pojemnika ma w swej dolnej części rząd równoległych elementów o kształcie trapezu prostokątnego zwróconych kątem prostym w kierunku podstawy, pomiędzy którymi są usytuowane dwie równoległe płytki zakończone od góry cieńszymi trójkątnymi elementami, z których wychodzi pod kątem dźwigniowy uchwyt składający się z płytkowej dźwigni, z liniowym poziomym języczkiem umieszczonym w jej części środkowej, zakończonej przyciskiem, którego ścianka usytuowana od strony przedniej ściany pojemnika pokrywa się z przedłużeniem płytkowej dźwigni, a ścianka zewnętrzna ma nieckowe wgłębienie, nad którym rozciąga się łukowe obrzeże, a pozostałe ścianki są równoległe do odpowiednich ścian pojemnika.

Tylne ściana pojemnika ma w swej dolnej środkowej strefie prostokątną ramkę, w której są umieszczone trzy pionowe żebra, przy czym nad środkowym, najkrótszym żebrzem pomiędzy żebrami skrajnymi jest usytuowany zaokrąglony prostokąt, którego górna krawędź biegnie nieco poniżej górnej krawędzi ramki, a ponadto po bokach dolnej strefy, oddalone od siebie zaczepy w kształcie litery E z ramionami skierowanymi w stronę podstawy, które w widoku z boku tworzą kształt trapezu prostokątnego zwróconego kątem prostym w stronę pokrywy.

Obydwie boczne ściany pojemnika są wyposażone od strony dźwigniowego uchwytu w występ o kształcie odwróconej litery F, a od strony tylnej ściany w występ o kształcie litery C, przy czym krawędzie pojemnika mają kształt łukowy, zaś w dolnej bocznej części pojemnika w pobliżu tylnej ściany, na pewnym odcinku, łukowy kształt zanika tworząc prostokątne występy na obydwu dolnych krawędziach bocznych ścian.

Na linii przechodzącej przez środek tych występów, w podstawie pojemnika są umieszczone trzy zaokrąglone prostokątne wgłębienia. Podstawa pojemnika ma ponadto dwie klockowe stopki umieszczone w pobliżu naroży, równoległe do tylnej ściany pojemnika oraz dwie stopki, umieszczone w pobliżu przeciwnych

naroży, które wychodzą swym trapezowym kształtem na przednią ścianę pojemnika. Pokrywa pojemnika, o zasadniczo prostokątnym kształcie z zaokrąglonymi kątami jest podzielona poziomą linią na dolną część oraz umieszczoną nad nią górną część z łukowym daszkiem wychodzącym nad dźwigniowy uchwyt.

Zgodnie z drugą postacią wzoru zdobniczego, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 8 – 14, przednia ściana pojemnika ma w swej dolnej części rząd równoległych elementów o kształcie trapezu prostokątnego zwróconych kątem prostym w kierunku podstawy, pomiędzy którymi są usytuowane dwie równoległe płytki zakończone od góry cieńszymi trójkątnymi elementami, z których wychodzi pod kątem dźwigniowy uchwyt składający się z płytkowej dźwigni, z liniowym poziomym jęczyzkiem umieszczonym w jej części środkowej, zakończonej przyciskiem, którego ścianka usytuowana od strony przedniej ściany pojemnika pokrywa się z przedłużeniem płytkowej dźwigni, a ścianka zewnętrzna ma nieckowe wgłębienie, nad którym rozciąga się łukowe obrzeże, a pozostałe ścianki są równoległe do odpowiednich ścian pojemnika.

Tylna ściana pojemnika w drugiej postaci wzoru ma w swej dolnej strefie, umieszczone po bokach, oddalone od siebie zaczepy w kształcie litery E z ramionami skierowanymi w stronę podstawy, które w widoku z boku tworzą kształt trapezu prostokątnego zwróconego kątem prostym w stronę pokrywy.

Obydwe boczne ściany pojemnika są wyposażone od strony dźwigniowego uchwytu w występ o kształcie odwróconej litery F, a od strony tylnej ściany w występ o kształcie litery C. Krawędzie pojemnika mają kształt łukowy, zaś, w podstawie pojemnika, na jego podłużnej osi bliżej tylnej ściany, jest umieszczone zaokrąglone prostokątne wgłębienie. Podstawa pojemnika ma ponadto dwie klockowe stopki umieszczone w pobliżu naroży, równoległe do tylnej ściany pojemnika oraz dwie stopki, umieszczone w pobliżu przeciwległych naroży, które wychodzą swym trapezowym kształtem na przednią ścianę pojemnika.

Pokrywa pojemnika, o zasadniczo prostokątnym kształcie z zaokrąglonymi kątami jest podzielona poziomą linią na dolną część oraz umieszczoną nad nią górną część z łukowym daszkiem wychodzącym nad dźwigniowy uchwyt.

Zastrzeżenia ochronne

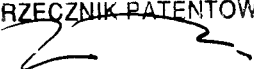
1. Wymienny pojemnik na atrament o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, posiadający podstawę, pokrywę i ściany boczne, znamienne tym, że jego przednia

ściana ma w swej dolnej części rząd równoległych elementów o kształcie trapezu prostokątnego zwróconych kątem prostym w kierunku podstawy, pomiędzy którymi są usytuowane dwie równoległe płytki zakończone od góry cieńszymi trójkątnymi elementami, z których wychodzi pod kątem dźwigniowy uchwyt składający się z płytkowej dźwigni, z liniowym poziomym jęczyzkiem umieszczonym w jej części środkowej, zakończonej przyciskiem, którego ścianka usytuowana od strony przedniej ściany pojemnika pokrywa się z przedłużeniem płytkowej dźwigni, ścianka zewnętrzna ma nieckowe wgłębienie, nad którym rozciąga się łukowe obrzeże, a pozostałe ścianki są równoległe do odpowiednich ścian pojemnika, zaś tylna ściana pojemnika ma w swej dolnej środkowej strefie prostokątną ramkę, w której są umieszczone trzy pionowe żebra, przy czym nad środkowym, najkrótszym żebrzem pomiędzy żebrami skrajnymi jest usytuowany zaokrąglony prostokąt, którego górna krawędź biegnie nieco poniżej górnej krawędzi ramki, a ponadto po bokach dolnej strefy, oddalone od siebie zaczepy w kształcie litery E z ramionami skierowanymi w stronę podstawy, które w widoku z boku tworzą kształt trapezu prostokątnego zwróconego kątem prostym w stronę pokrywy, zaś obydwie boczne ściany pojemnika są wyposażone od strony dźwigniowego uchwytu w występ o kształcie odwróconej litery F, a od strony tylnej ściany w występ o kształcie litery C, przy czym krawędzie pojemnika mają kształt łukowy, zaś w dolnej bocznej części pojemnika w pobliżu tylnej ściany, na pewnym odcinku, łukowy kształt zanika tworząc prostokątne występy na obydwu dolnych krawędziach bocznych ścian, zaś na linii osi tych występów w podstawie pojemnika są umieszczone trzy zaokrąglone prostokątne wgłębienia, a ponadto podstawa pojemnika ma dwie klockowe stopki umieszczone w pobliżu naroży, równoległe do tylnej ściany pojemnika oraz dwie stopki, umieszczone w pobliżu przeciwległych naroży, wychodzące swym trapezowym kształtem na przednią ścianę pojemnika, zaś pokrywa pojemnika o zasadniczo prostokątnym kształcie z zaokrąglonymi kątami jest podzielona poziomą linią na dolną część oraz umieszczoną nad nią górną część z łukowym daszkiem wychodzącym nad dźwigniowy uchwyt, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 1 - 7.

2. Wymienny pojemnik na atrament o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, posiadający podstawę, pokrywę i ściany boczne, znamienny tym, że jego przednia ściana ma w swej dolnej części rząd równoległych elementów o kształcie trapezu prostokątnego zwróconych kątem prostym w kierunku podstawy, pomiędzy którymi są usytuowane dwie równoległe płytki zakończone od góry cieńszymi trójkątnymi elementami, z których wychodzi pod kątem dźwigniowy uchwyt składający się z płytkowej dźwigni, z liniowym poziomym jęczyzkiem

umieszczonym w jej części środkowej, zakończonej przyciskiem, którego ścianka usytuowana od strony przedniej ściany pojemnika pokrywa się z przedłużeniem płytkowej dźwigni, a ścianka zewnętrzna ma nieckowe wgłębienie, nad którym rozciąga się łukowe obrzeże, a pozostałe ścianki są równoległe do odpowiednich ścian pojemnika, zaś tylna ściana pojemnika ma w swej dolnej strefie, umieszczone po bokach, oddalone od siebie zaczepy w kształcie litery E z ramionami skierowanymi w stronę podstawy, które w widoku z boku tworzą kształt trapezu prostokątnego zwróconego kątem prostym w stronę pokrywy, zaś obydwie boczne ściany pojemnika są wyposażone od strony dźwigniowego uchwytu w występ o kształcie odwróconej litery F, a od strony tylnej ściany w występ o kształcie litery C, przy czym krawędzie pojemnika mają kształt łukowy, zaś w podstawie pojemnika, na jego podłużnej osi bliżej tylnej ściany, jest umieszczone zaokrąglone prostokątne wgłębienie, przy czym podstawa pojemnika ma ponadto dwie klockowe stopki umieszczone w pobliżu naroży, równoległe do tylnej ściany pojemnika oraz dwie stopki, umieszczone w pobliżu przeciwległych naroży, które wychodzą swym trapezowym kształtem na przednią ścianę pojemnika, zaś pokrywa pojemnika o zasadniczo prostokątnym kształcie z zaokrąglonymi kątami jest podzielona poziomą linią na dolną część oraz umieszczoną nad nią górną część z łukowym daszkiem wychodzącym nad dźwigniowy uchwyt, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach, fig. 8 - 14.

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jerzy ZIÓLKOWSKI

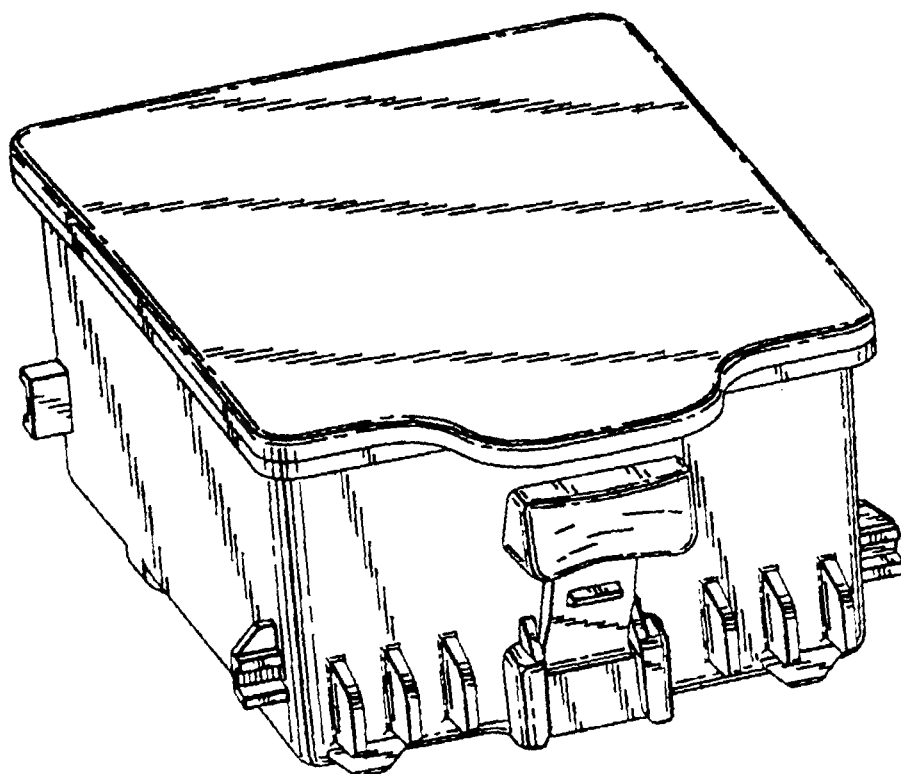


Fig. 1

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY
[Signature]
mgr inż. Jerzy ZIOŁKOWSKI

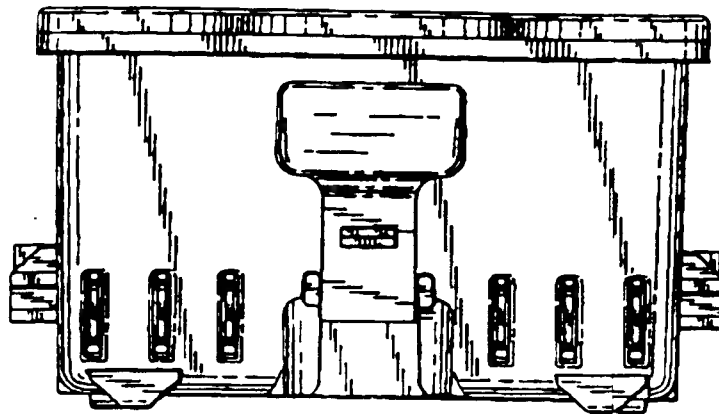


Fig. 2

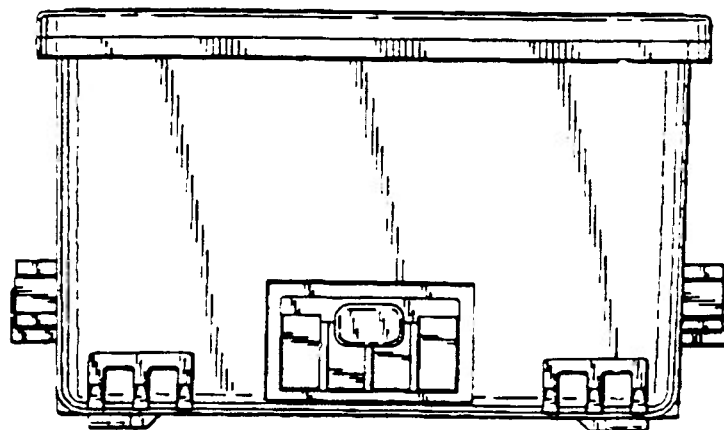


Fig. 3

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jerzy ZIÓŁKOWSKI

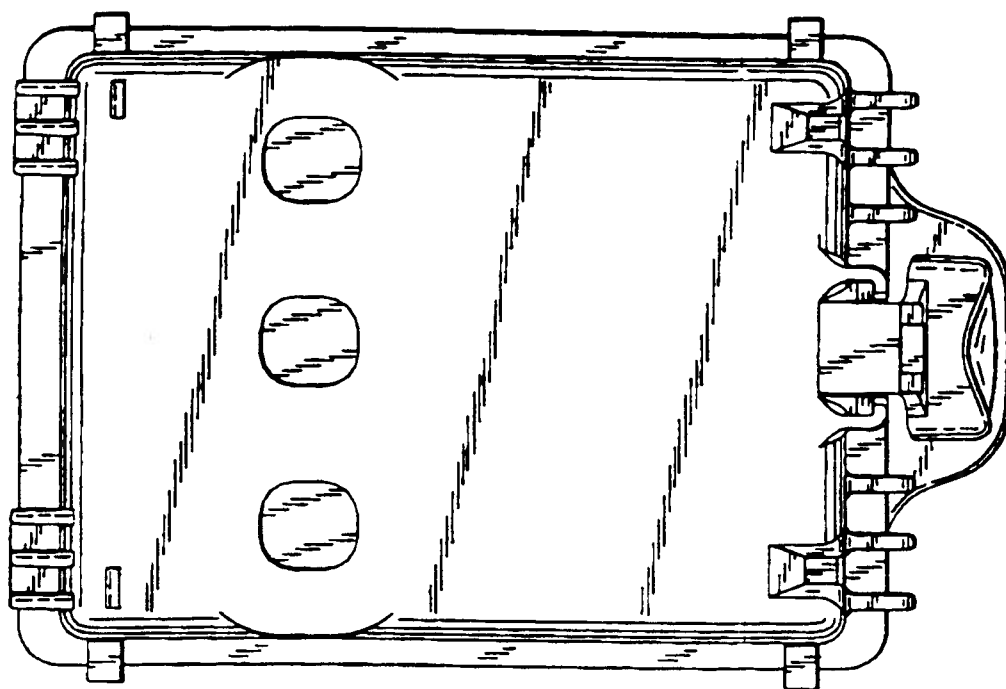


Fig. 5

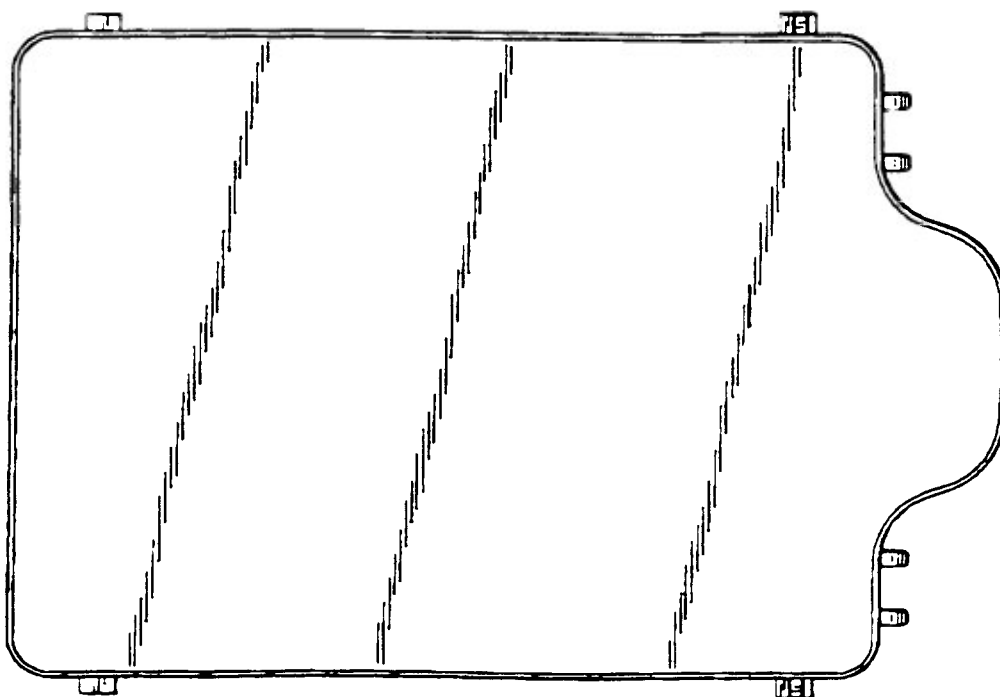


Fig. 4

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jerzy ZIÓŁKOWSKI

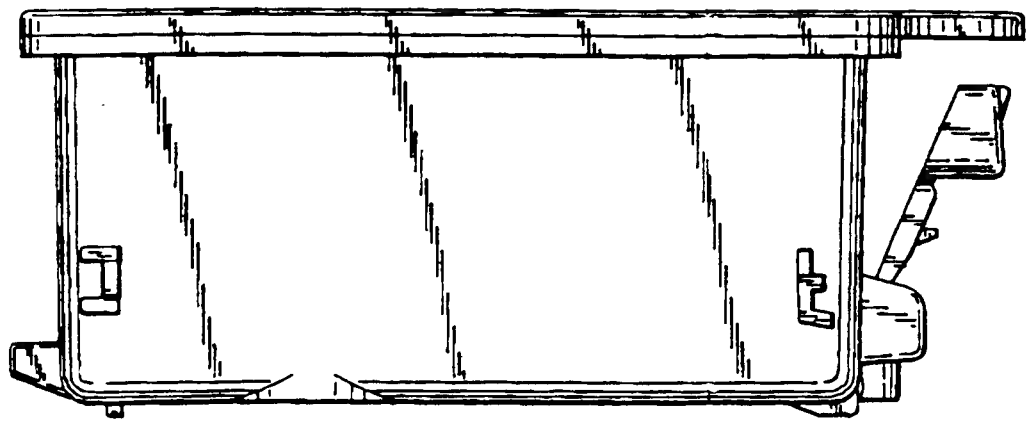


Fig. 6

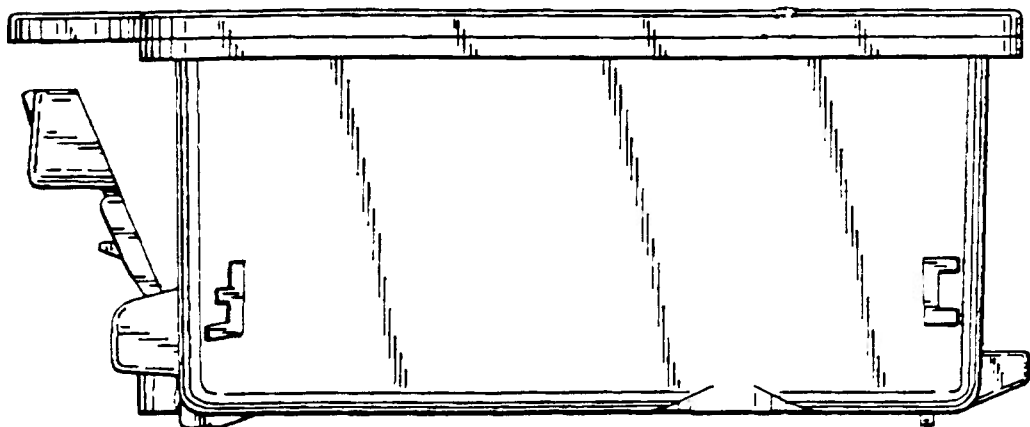


Fig. 7

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jerzy ZIÓŁKOWSKI

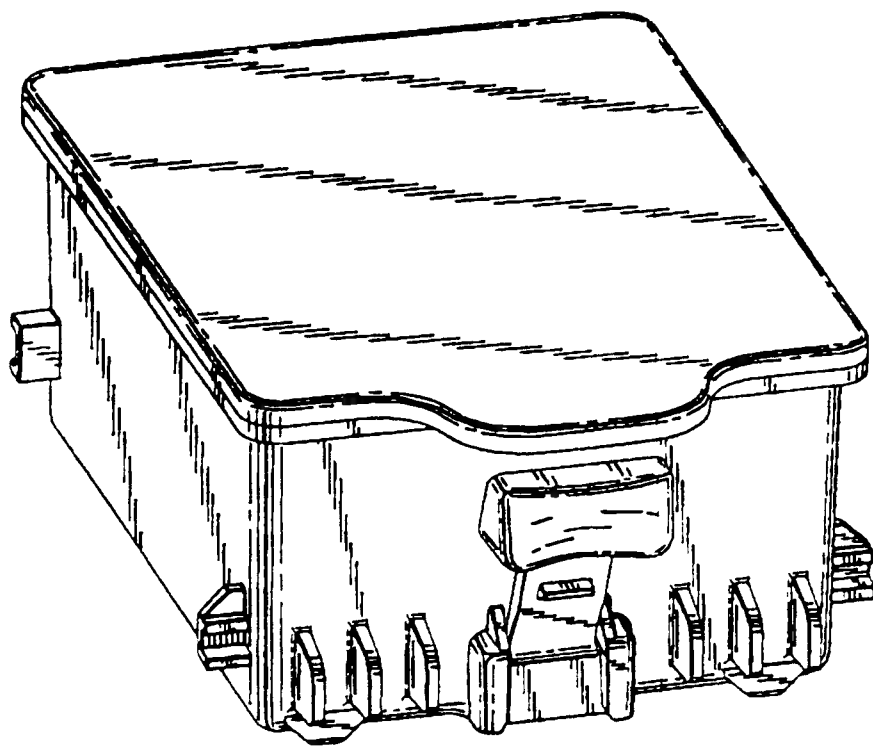


Fig. 8

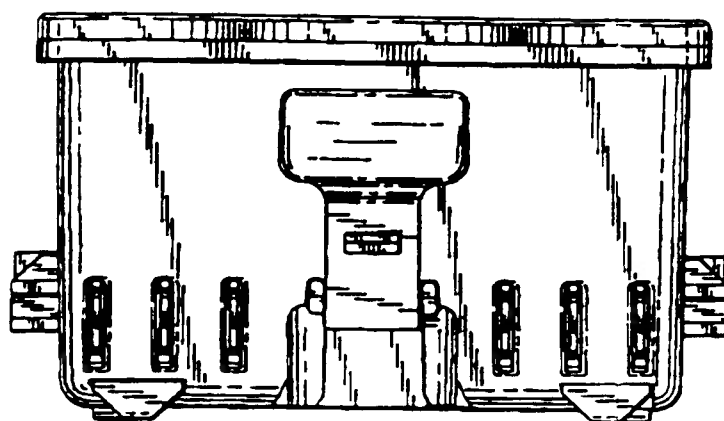


Fig. 9

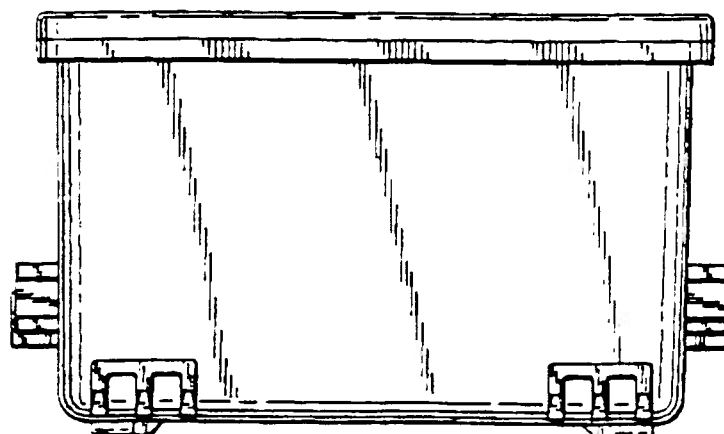


Fig. 10

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jerzy ZIÓŁKOWSKI

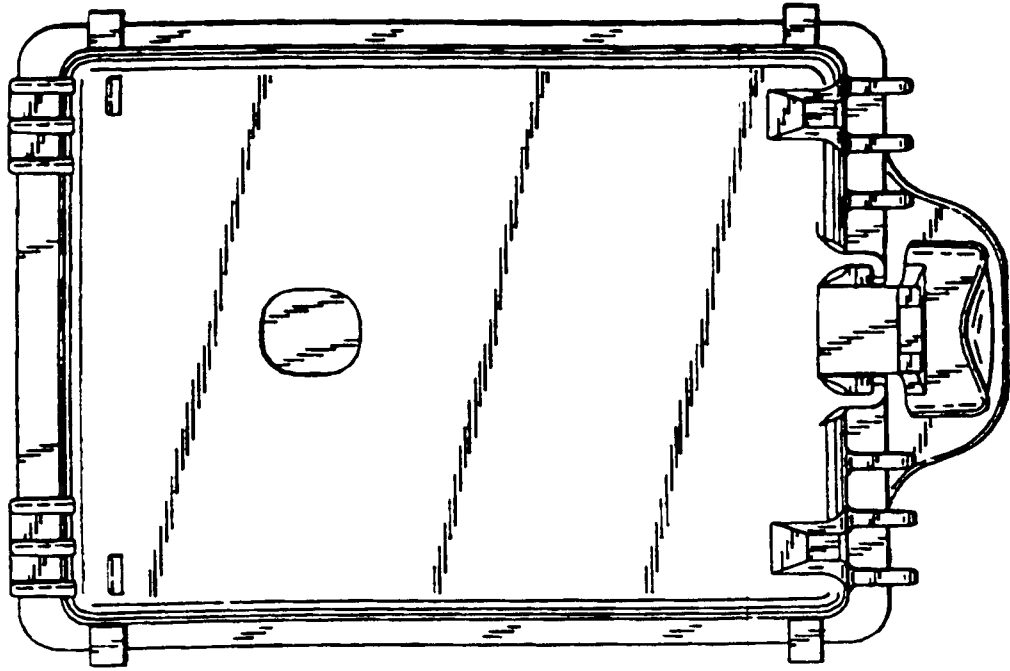


Fig. 12

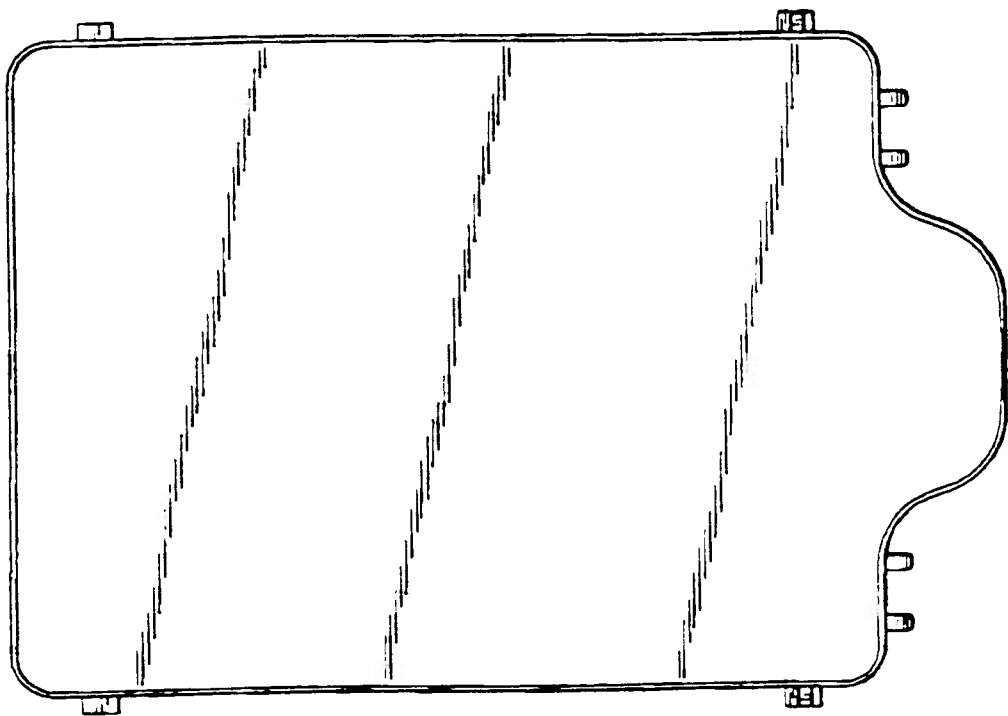


Fig. 11

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY
 mgr inż. Jerzy ZIOŁKOWSKI

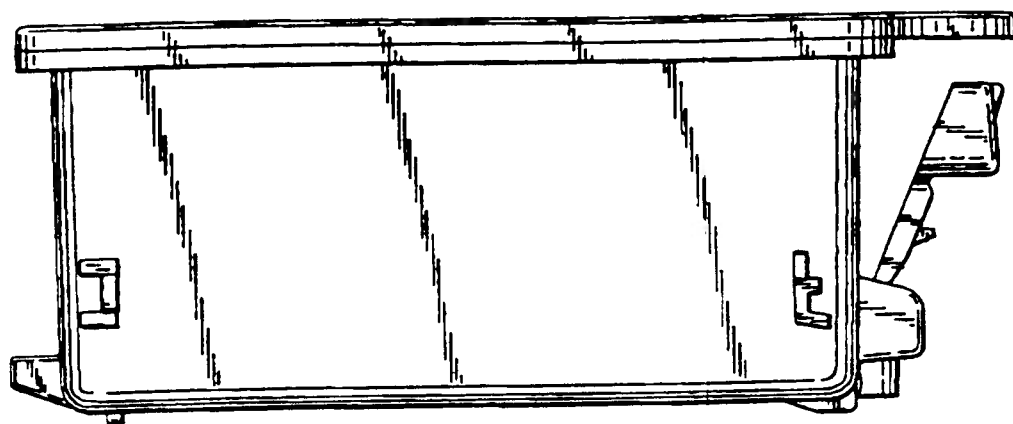


Fig. 13

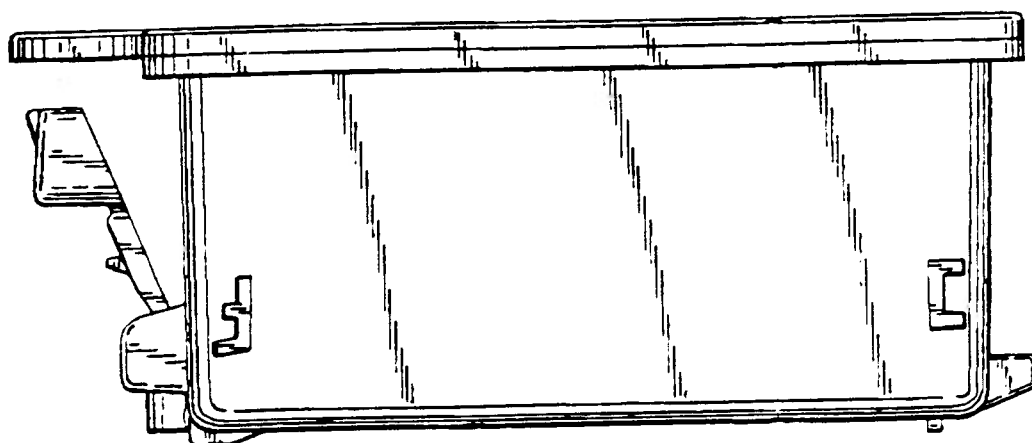


Fig. 14

HEWLETT-PACKARD COMPANY

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jerzy ZIOŁKOWSKI