

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3135**

(51) Klasyfikacja:
14-02

(21) Numer zgłoszenia: **450**

(22) Data zgłoszenia: **07.12.2001**

(54)

Wymienny pojemnik z tuszem

(30) Pierwszeństwo:

07.06.2001 (JP);

07.06.2001 (JP)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

BROTHER INDUSTRIES, LTD., Nagoya-shi, (JP)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Sasaki Toyonori, Anjo-shi, (JP);

Murakami Atsushi, Nagoya-shi, (JP);

Hattori Mitsuharu, Nagoya-shi, (JP);

Yoshiyama Masatoshi, Nagoya-shi, (JP)

Brother Industries, LTD.
Nagoya-shi, Japonia

Twórcy wzoru przemysłowego

Toyonori SASAKI
Atsushi MURAKAMI
Mitsuharu HATTORI
Masatoshi YOSHIYAMA

Wymienny pojemnik z tuszem

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego
trwa od dnia 7 grudnia 2001

Pierwszeństwo: 7 czerwca 2001, Japonia
7 czerwca 2001, Japonia

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wymienny pojemnik z
tuszem.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych
postaciowo wytworów, wymienny pojemnik z tuszem według wzoru

przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór wymiennego pojemnika z tuszem uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wymienny pojemnik z tuszem w pierwszej odmianie wzoru, w widoku perspektywicznym, fig. 2 - w widoku z przodu, fig. 3 - w widoku od góry, fig. 4 - w widoku z prawej strony, fig. 5 - w widoku z tyłu, fig. 6 - w widoku z lewej strony, fig. 7 - w widoku od dołu, fig. 8 przedstawia wymienny pojemnik z tuszem w drugiej odmianie wzoru, w widoku perspektywicznym, fig. 9 - w widoku z przodu, fig. 10 - w widoku od góry, fig. 11 - w widoku z prawej strony, fig. 12 - w widoku z tyłu, fig. 13 - w widoku z lewej strony, fig. 14 - w widoku od dołu.

Wymienny pojemnik z tuszem ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, posiadającego w górnej części, na ścianie górnej, przedniej i tylnej występy, przy czym występy na ścianie przedniej i tylnej mają w widoku z boku zarys zbliżony do trójkątnego i na ścianie przedniej, poniżej wąskich występów w kształcie żeber, usytuowany jest występ o szerokości równej szerokości ściany przedniej, natomiast występy na ścianie górnej mają w widoku z boku zarys zbliżony do półkola, trójkąta i prostokąta, zaś w widoku z przodu i z tyłu w kształcie zbliżonym do prostokąta o górnych narożach zaokrąglonych, a ponadto na ścianach bocznych pojemnika u góry zaznaczona jest linia w

kształcie zbliżonym do połączonych ze sobą liter „u”, zakończona przy ścianie przedniej odcinkiem ukośnym, o kącie nachylenia zbliżonym do kąta nachylenia szerokiego występu ściany przedniej, zaś u góry na ścianach przedniej i tylnej, oraz na ścianie górnej występy tworzą linie w kształcie licznych prostokątów, a na ścianie dolnej zaznaczone są linie równoległe do krawędzi tej ściany, tworzące wewnętrzne obramowania, oraz linie w kształcie dwóch okręgów, wewnątrz których umieszczone są, współosiowo, okręgi o coraz mniejszej średnicy, przy czym linie tworzące obramowania są ułożone na kształt prostokąta, na środku którego znajduje się poprzeczna przegroda z bocznym występem skierowanym ku większemu z okręgów, tworzącym kształt zbliżony do litery T, zaś przy mniejszym z okręgów zaznaczony jest prostokąt.

W pierwszej odmianie wzoru, występy na ścianie górnej, mające w widoku z boku zarys zbliżony do półkola i trójkąta są usytuowane na tej ścianie symetrycznie, w równych odległościach od obu ścian bocznych, zaś w drugiej odmianie wzoru są usytuowane niesymetrycznie, bliżej ściany prawej niż ściany lewej.

Ponadto w pierwszej odmianie wzoru u góry ściany przedniej są dwa wąskie występy w kształcie żeber o trójkątnym zarysie z boku, usytuowane przy krawędziach ściany przedniej, natomiast w drugiej odmianie wzoru u góry ściany przedniej jest sześć

wąskich występów w kształcie żeber o trójkątnym zarysie z boku, usytuowanych w dwóch grupach po trzy występy po bokach tej ściany.

W drugiej odmianie wzoru, linie tworzące obramowania na ścianie dolnej, ułożone są na kształt zbliżony do prostokąta z prostokątnym wycięciem i w tym wycięciu usytuowane są, wzajemnie równoległe dwa prostokąty o zaokrąglonych narożach, a ponadto, przy większym z okręgów są zaznaczone dwie, połączone ze sobą zaokrągleniem, łukowo wygięte linie.

Cechami istotnymi wymiennego pojemnika z tuszem jest to, że ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, posiadającego w górnej części, na ścianie górnej, przedniej i tylnej występy, przy czym występy na ścianie przedniej i tylnej mają w widoku z boku zarys zbliżony do trójkątnego i na ścianie przedniej, poniżej wąskich występów w kształcie żeber, usytuowany jest występ o szerokości równej szerokości ściany przedniej, natomiast występy na ścianie górnej mają w widoku z boku zarys zbliżony do półkola, trójkąta i prostokąta, zaś w widoku z przodu i z tyłu w kształcie zbliżonym do prostokąta o górnych narożach zaokrąglonych, a ponadto na ścianach bocznych pojemnika u góry zaznaczona jest linia w kształcie zbliżonym do połączonych ze sobą liter „u”, zakończona przy ścianie przedniej odcinkiem ukośnym, o kącie nachylenia zbliżonym do kąta nachylenia szerokiego występu ściany przedniej, zaś u góry

na ścianach przedniej i tylnej, oraz na ścianie górnej występy tworzą linie w kształcie licznych prostokątów, a na ścianie dolnej zaznaczone są linie równoległe do krawędzi tej ściany, tworzące wewnętrzne obramowania, oraz linie w kształcie dwóch okręgów, wewnątrz których umieszczone są, współosiowo, okręgi o coraz mniejszej średnicy, przy czym linie tworzące obramowania są ułożone na kształt prostokąta, na środku którego znajduje się poprzeczna przegroda z bocznym występem skierowanym ku większemu z okręgów, tworzącym kształt zbliżony do litery T, zaś przy mniejszym z okręgów zaznaczony jest prostokąt - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 14.

W pierwszej odmianie wzoru, występy na ścianie górnej, mające w widoku z boku zarys zbliżony do półkola i trójkąta są usytuowane na tej ścianie symetrycznie, w równych odległościach od obu ścian bocznych - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 7, zaś w drugiej odmianie wzoru są usytuowane niesymetrycznie, bliżej ściany prawej niż ściany lewej - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 8 - fig. 14.

Ponadto, w pierwszej odmianie wzoru u góry ściany przedniej są dwa wąskie występy w kształcie żeber o trójkątnym zarysie z boku, usytuowane przy krawędziach ściany przedniej - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1 - fig. 7, natomiast w drugiej odmianie wzoru u góry ściany przedniej jest sześć

wąskich występów w kształcie żeber o trójkątnym zarysie z boku, usytuowanych w dwóch grupach po trzy występy po bokach tej ściany - jak to uwidoczniiono na załączonym rysunku fig. 8 - fig. 14.

W drugiej odmianie wzoru, linie tworzące obramowania na ścianie dolnej, ułożone są na kształt zbliżony do prostokąta z prostokątnym wycięciem i w tym wycięciu usytuowane są, wzajemnie równoległe dwa prostokąty o zaokrąglonych narożach, a ponadto, przy większym z okręgów są zaznaczone dwie, połączone ze sobą zaokrągleniem, łukowo wygięte linie - jak to uwidoczniiono na załączonym rysunku fig. 8 - fig. 14.

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
ul. Chałubińskiego 8
01-614 Warszawa
REGON 611891370

mgr inż. *Teresa Kuczyńska*
rzecznik patentowy

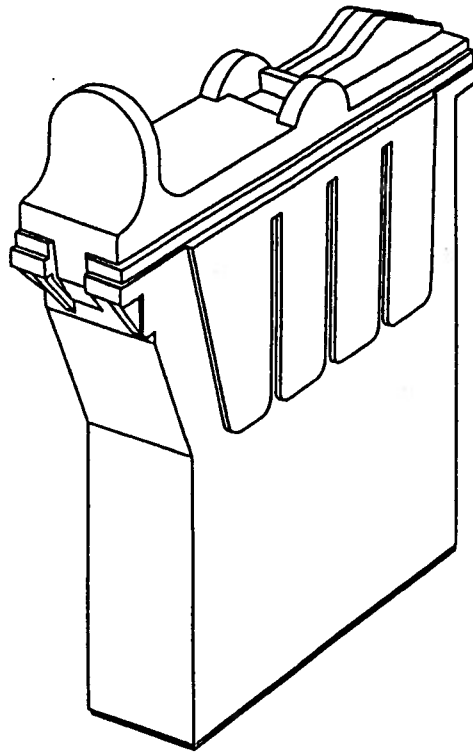


Fig. 1

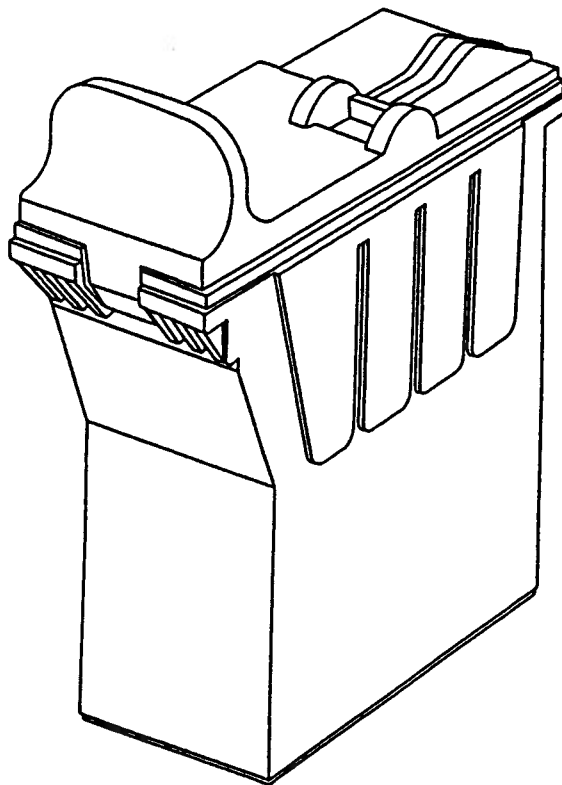


Fig. 8

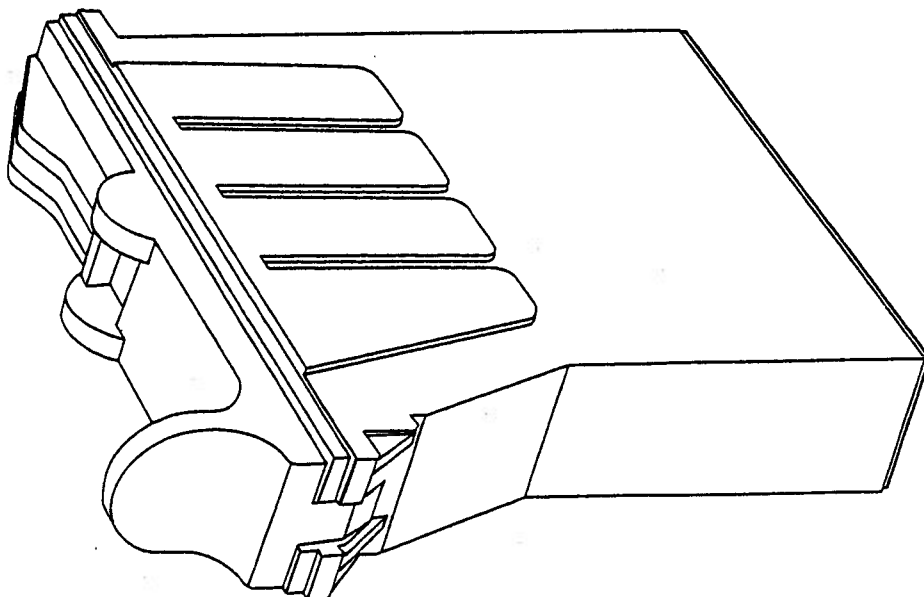


Fig. 1

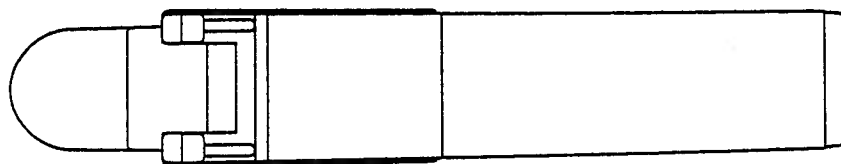


Fig. 2

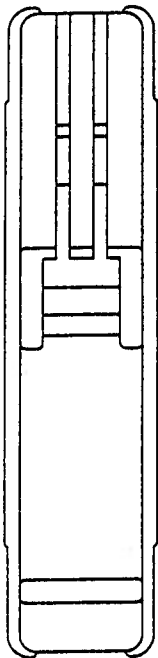


Fig. 3

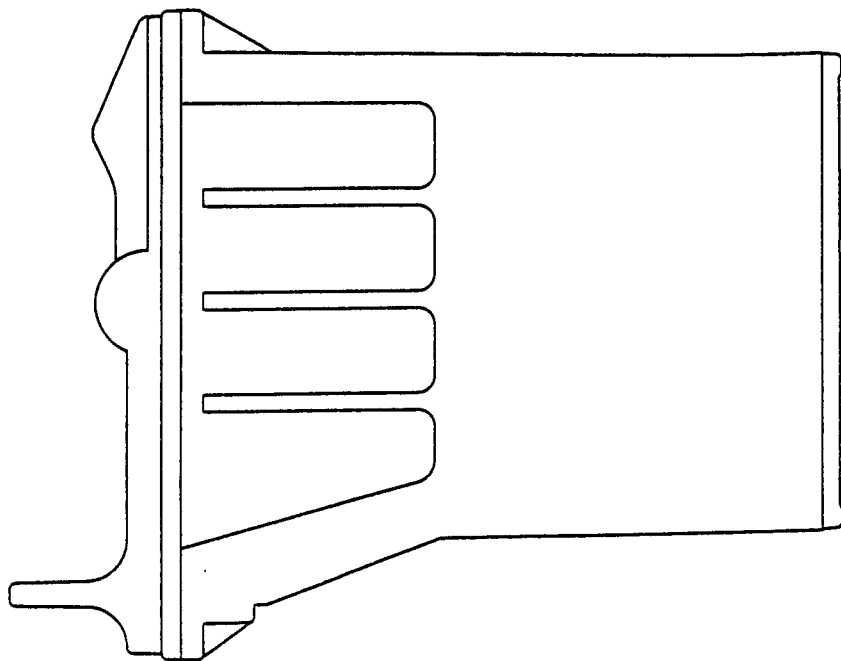


Fig. 4



Fig. 5

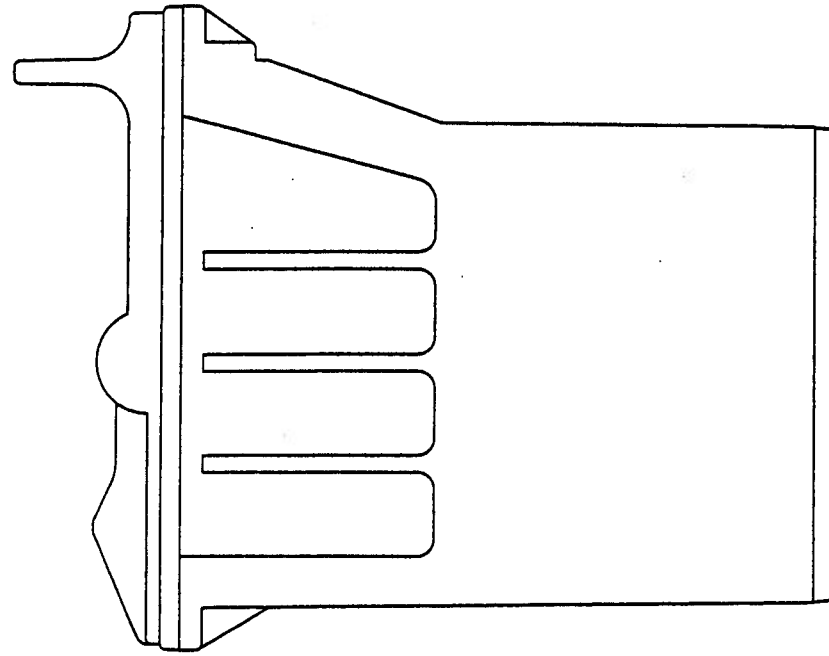


Fig. 6

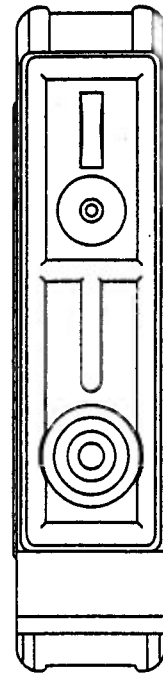


Fig. 7

Brother Industries, LTD.

Pełnomocnik:

mgr inż. Tadeusz Kuczyński
rzecznik patentowy

POLSERVICE Sp. z o.o.
ul. Włocławska 10, 01-116 Warszawa
REGON 141891370

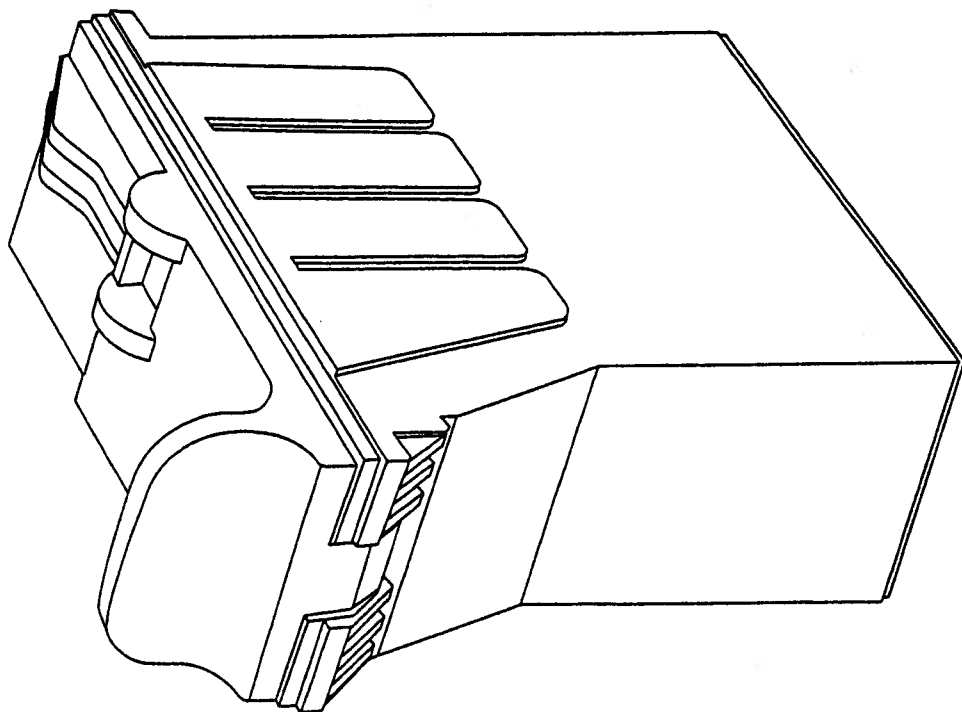


Fig. 8

Fig. 10

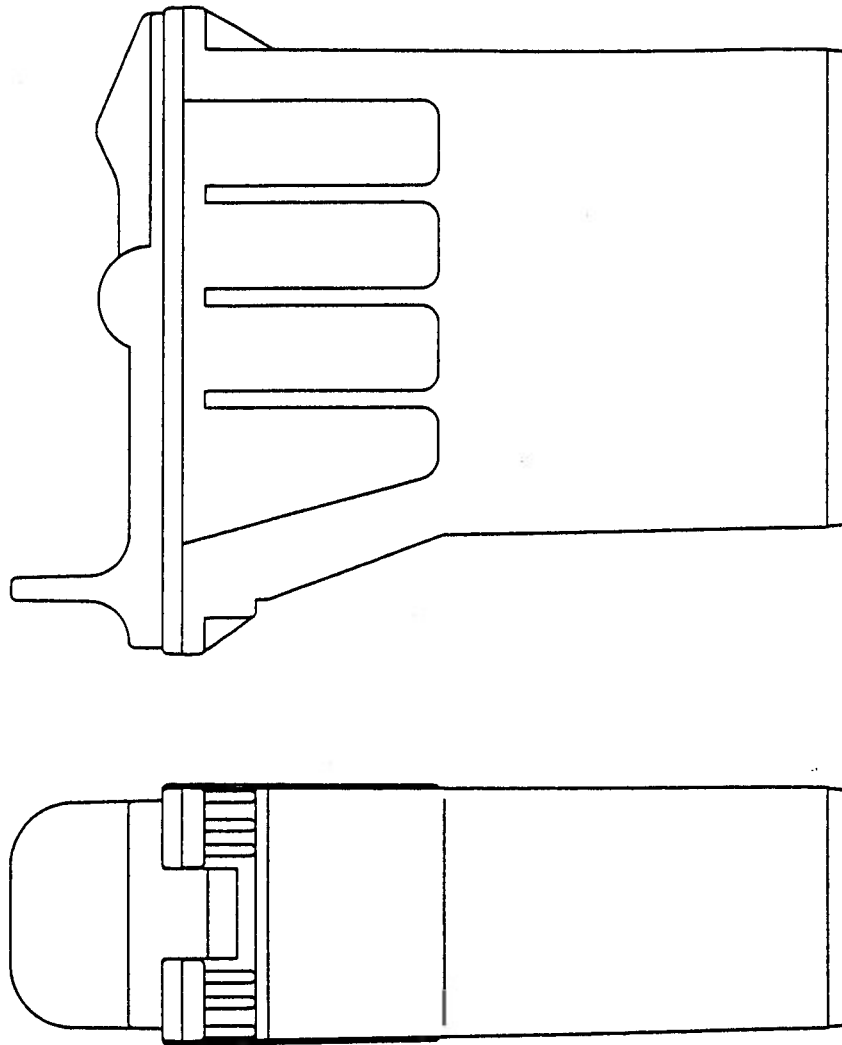
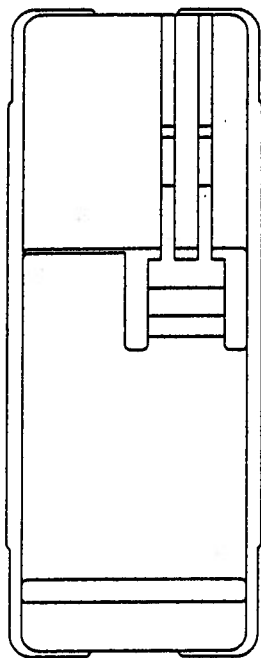


Fig. 9

Fig. 11

mgr inż. *T. Kuczyński*
rzecznik patentowy

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-641 Warszawa, ul. Chłodniańska 8
REGON 1415941370

Brother Industries, LTD.
Pełnomocnik:

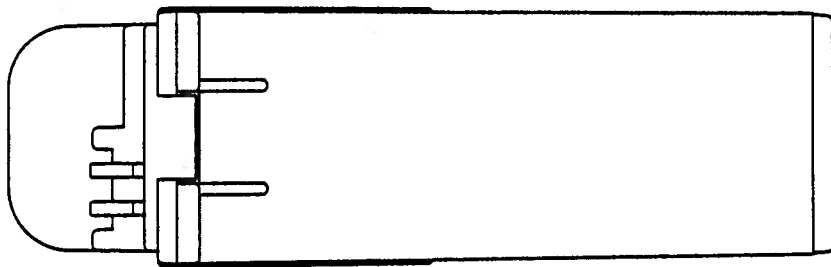


Fig. 12

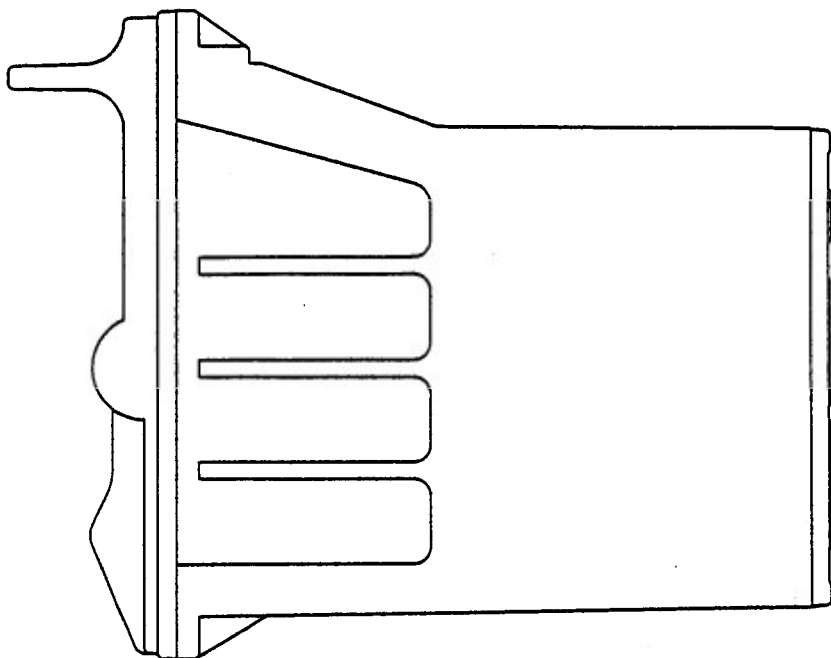


Fig. 13

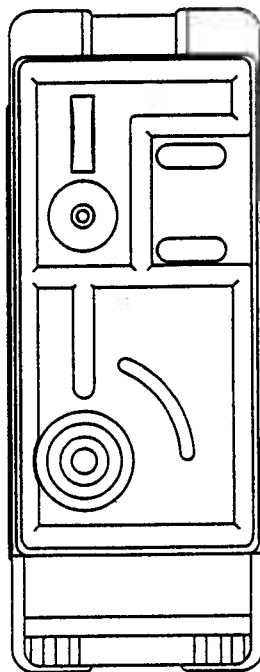


Fig. 14

Brother Industries, LTD.
Pełnomocnik:
mgr inż. Teresa Huczyńska
rzecznik patentowy

POLSERVICE Sp. z o.o.
10-613 Warszawa ul. Chałubińskiego 4
RECON 011891370