

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3046**

(21) Numer zgłoszenia: **193**

(22) Data zgłoszenia: **09.10.2001**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(54)

Pojemnik na olej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Fuchs Petrolub AG, Mannheim, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wiper Brian, Longbenton, (GB)

PL 3046

Rp 3046
09-03

Fuchs Petrolub AG

Mannheim, Niemcy

Twórca wzoru przemysłowego:

Brian WIPER

Pojemnik na olej

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia

09 października 2001

Pierwszeństwo: bez pierwszeństwa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pojemnik przeznaczony do przechowywania oleju.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, pojemnik na olej, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie i układzie linii.

Wzór pojemnika na olej jest uwidoczniony na rysunku zbiorczym i czterech rysunkach dodatkowych, na których przedstawiono widoki czterech odmian pojemnika na olej, na fig. 1.1–1.7 przedstawiono pierwszą odmianę pojemnika na olej, na fig. 2.1-2.7 przedstawiono drugą odmianę pojemnika na olej, na fig. 3.1-

3.7 – trzecią odmianę pojemnika na olej, na fig. 4.1-4.7 – czwartą odmianę pojemnika na olej, przy czym na fig. 1.1, 2.1, 3.1 i 4.1, umieszczonych na rysunku zbiorczym, przedstawiono odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku perspektywicznym, na fig. 1.2, 2.2, 3.2 i 4.2 – przedstawiono odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku od przodu, na fig. 1.3, 2.3, 3.3 i 4.3 – odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku z lewego boku, na fig. 1.4, 2.4, 3.4 i 4.4 – odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku z prawego boku, na fig. 1.5, 2.5, 3.5 i 4.5 - odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku z tyłu, na fig. 1.6, 2.6, 3.6 i 4.6 - odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku z góry, a na fig. 1.7, 2.7, 3.7 i 4.7 - odpowiednie odmiany pojemnika na olej w widoku z dołu.

Pojemnik na olej, we wszystkich czterech odmianach wzoru, ma korpus w postaci bryły zbliżonej do wydłużonego pionowo prostopadłościanu i posiadającej zaokrąglone przy podstawie krawędzie i naroża. Na górze korpusu jest usytuowany cylindryczny występ, na którego bocznej powierzchni jest ukształtowany spiralnie wydłużony garb.

Cechami charakterystycznymi pierwszej odmiany wzoru pojemnika na olej jest to, że jego korpus jest łukowo ścięty od góry po stronie prawego boku pojemnika z utworzeniem dwóch, symetrycznie usytuowanych względem płaszczyzny symetrii pojemnika i rozciągających się ku dołowi, krawędzi załamania oraz z utworzeniem, po stronie lewego boku pojemnika, ściany górnej, na której jest usytuowany cylindryczny występ. Górny koniec łukowego ścięcia usytuowany jest poniżej krawędzi ściany górnej. Na ścianie bocznej pojemnika, od strony jego prawego boku, pod łukowym ścięciem są ukształtowane cztery jednakowe, wydłużone zagłębienia, usytuowane w jednakowych odległościach od siebie, równych w przybliżeniu jednej drugiej szerokości zagłębienia i zachodzące na ściany przednią i tylną pojemnika z jednakowym pochyleniem ku dołowi, każde

o nachylonym ku ich płaskiemu wnętrzu obrzeżu i zaokrąglonych końcach, za którymi to końcami ściany przednia i tylna pojemnika są zagłębione. W częściach ścian przedniej i tylnej od strony prawego boku pojemnika jest ukształtowana, rozciągająca się pomiędzy łukowym ścięciem pojemnika a jego podstawą, krzywa linia załamania, która biegnie od podstawy ku górze, zachodzi łukowato, pod łukowym ścięciem pojemnika, na ścianę boczną pojemnika od strony jego prawego boku i wraca ku końcom czterech zagłębień i dalej ku podstawie pojemnika. Symetrycznie na ścianach przedniej i tylnej pojemnika jest ukształtowany, rozciągający się wzdłuż krzywej linii załamania pomiędzy ścianami przednią i tylną pojemnika, uskok o pochylonym ku płaskiej części ściany obrzeżu i o łukowo zagiętej części górnej niedochodzącej do ściany bocznej pojemnika od strony lewego boku. Nad łukowo zagiętą częścią górną uskoku utworzona jest poszerzona i nachylona ku płaskiej części ściany półka, na której wzdłużnie ukształtowany jest wydłużony czworokątny zarys o łukowo zagiętych dłuższych bokach i zaokrąglonych narożach oraz pochylonym obrzeżu. Na powierzchni podstawy pojemnika ukształtowane są obwodowo dwa zarysy wewnętrzny i zewnętrzny, przy czym zarys zewnętrzny posiada podwójną linię brzegową tworzącą dwa wzdłużne, dyskowate zarysy, po jednym od strony boków lewego i prawego pojemnika, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach zbiorczym i dodatkowym, fig. 1.1-1.7.

Cechami charakterystycznymi drugiej odmiany wzoru pojemnika na olej jest to, że jego korpus jest łukowo ścięty od góry po stronie prawego boku pojemnika z utworzeniem dwóch, symetrycznie usytuowanych względem płaszczyzny symetrii pojemnika i rozciągających się ku dołowi, krawędzi załamania oraz z utworzeniem, po stronie lewego boku pojemnika, ściany górnej, na której jest usytuowany cylindryczny występ. Na ścianie bocznej pojemnika, od strony jego prawego boku, pod łukowym ścięciem są ukształtowane cztery

jednakowe, wydłużone zagłębienia, usytuowane w jednakowych odległościach od siebie, równych w przybliżeniu jednej drugiej szerokości zagłębienia i zachodzące na ściany przednią i tylną pojemnika z jednakowym pochyleniem ku dołowi, każde o nachylonym ku ich płaskiemu wnętrzu obrzeżu i zaokrąglonych końcach, za którymi to końcami ściany przednia i tylna pojemnika są zagłębione. W częściach ścian przedniej i tylnej od strony prawego boku pojemnika jest ukształtowana, rozciągająca się pomiędzy łukowym ścięciem pojemnika a jego podstawą, krzywa linia załamania, która biegnie od podstawy ku górze, zachodzi łukowato, pod łukowym ścięciem pojemnika, na ścianę boczną pojemnika od strony jego prawego boku i wraca ku końcom czterech zagłębień i dalej ku podstawie pojemnika. Symetrycznie na ścianach przedniej i tylnej pojemnika jest ukształtowany, rozciągający się wzdłuż krzywej linii załamania pomiędzy ścianami przednią i tylną pojemnika, uskok o pochylonym ku płaskiej części ściany obrzeżu i o łukowo zagiętej części górnej niedochodzącej do ściany bocznej pojemnika od strony lewego boku. Nad łukowo zagiętą częścią górną uskoku utworzona jest poszerzona i nachylona ku płaskiej części ściany półka, na której wzdłużnie ukształtowany jest wydłużony czworokątny zarys o łukowo zagiętych dłuższych bokach i zaokrąglonych narożach oraz pochylonym obrzeżu. Na powierzchni podstawy pojemnika ukształtowane są obwodowo dwa zarysy wewnętrzny i zewnętrzny, przy czym zarys zewnętrzny posiada podwójną linię brzegową tworzącą dwa wzdłużne, dyskowate zarysy, po jednym od strony boków lewego i prawego pojemnika, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach zbiorczym i dodatkowym, fig. 2.1-2.7.

Cechami charakterystycznymi trzeciej odmiany wzoru pojemnika na olej jest to, że jego korpus jest podwyższony po stronie prawego boku pojemnika z utworzeniem wzniesienia. Wzniesienie ma płaską i mającą zarys zbliżony do kwadratu powierzchnię górną, ma łukową od strony prawego boku pojemnika

wydłużoną powierzchnię boczną ograniczoną dwoma, symetrycznie usytuowanymi względem płaszczyzny symetrii pojemnika i rozciągającymi się ku dołowi, od góry równoległe do siebie, a następnie rozbieżnie zachodząc z pochyleniem na ściany przednią i tylną pojemnika, krawędziami załamania, a ponadto wzniesienie ma pochyloną, płaską od strony lewego boku pojemnika powierzchnię boczną ograniczoną dwoma, łukowymi, symetrycznie usytuowanymi względem płaszczyzny symetrii pojemnika i rozciągającymi się ku dołowi, od góry rozbieżnie od siebie, a następnie lekko zbieżnie, krawędziami załamania. Na górze pojemnika od strony jego lewego boku ukształtowana jest, mająca zakończenie o kołowym zarysie od strony lewego boku pojemnika, pozioma półka o mniejszych wymiarach od wymiarów zarysu podstawy pojemnika. Na półce jest usytuowany cylindryczny występ. W centralnej części wzniesienia ukształtowany jest otwór o zarysie zbliżonym do asymetrycznego nasienia fasoli, usytuowanego swoim poszerzonym końcem do góry. Na ścianie bocznej pojemnika od strony jego prawego boku, pod wzniesieniem są ukształtowane cztery jednakowe, wydłużone zagłębienia, usytuowane w jednakowych odległościach od siebie, równych w przybliżeniu jednej drugiej szerokości zagłębienia i zachodzące na ściany przednią i tylną pojemnika z jednakowym pochyleniem ku dołowi, cztery wydłużone zagłębienia, każde o nachylonym ku ich płaskiemu wnętrzu obrzeżu i zaokrąglonych końcach, za którymi to końcami ściany przednia i tylna pojemnika są zagłębione. Natomiast, na ścianach przedniej i tylnej pojemnika jest ukształtowana zachodząca, u podnóża wzniesienia pojemnika, z podwinięciem na ścianę boczną pojemnika od strony jego prawego boku oraz rozciągająca się od podnóża wzniesienia pojemnika ku jego podstawie, krzywa linia załamania. Na ścianach przedniej i tylnej pojemnika jest ukształtowany, rozciągający się w dolnej części pojemnika wzdłuż krzywej linii załamania na ścianach przedniej i tylnej pojemnika, uskok o pochylonym ku płaskiej części ściany obrzeżu i o łukowo

zagiętej części górnej niedochodzącej do ściany bocznej pojemnika od strony lewego boku. Nad łukowo zagiętą częścią górną uskoku utworzona jest wypukła i nachylona ku płaskiej części ściany półka. Na powierzchni podstawy pojemnika ukształtowane są obwodowo dwa zarysy wewnętrzny i zewnętrzny, przy czym zarys zewnętrzny posiada podwójną linię brzegową tworzącą dwa wydłużone, dyskowate zarysy, po jednym od strony boków lewego i prawego pojemnika, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach zbiorczym i dodatkowym, fig. 3.1-3.7.

Cechami charakterystycznymi czwartej odmiany wzoru pojemnika na olej jest to, że jego korpus jest podwyższony po stronie prawego boku pojemnika z utworzeniem wzniesienia. Wzniesienie ma płaską i mającą zarys zbliżony do kwadratu powierzchnię górną, które ma łukową od strony prawego boku pojemnika wydłużoną powierzchnię boczną ograniczoną dwoma, symetrycznie usytuowanymi względem płaszczyzny symetrii pojemnika i rozciągającymi się ku dołowi, od góry równoległe do siebie, a następnie rozbieżnie zachodząc z pochyleniem na ściany przednią i tylną pojemnika, krawędziami załamania, a ponadto wzniesienie ma pochyloną, płaską od strony lewego boku pojemnika powierzchnię boczną ograniczoną dwoma, łukowymi, symetrycznie usytuowanymi względem płaszczyzny symetrii pojemnika i rozciągającymi się ku dołowi, od góry rozbieżnie od siebie, a następnie lekko zbieżnie, krawędziami załamania. Na górze pojemnika od strony jego lewego boku ukształtowana jest, mająca zakończenie o kołowym zarysie od strony lewego boku pojemnika, pozioma półka o mniejszych wymiarach od wymiarów zarysu podstawy pojemnika. Na półce jest usytuowany cylindryczny występ. W centralnej części wzniesienia ukształtowany jest otwór o zarysie zbliżonym do asymetrycznego nasienia fasoli, usytuowanego swoim poszerzonym końcem do góry. Na ścianie bocznej pojemnika, od strony prawego boku, pod wzniesieniem są ukształtowane jednakowe, wydłużone zagłębienia, usytuowane w jednakowych odległościach od siebie, równych w

przybliżeniu szerokości zagłębienia i zachodzące na ściany przednią i tylną pojemnika z jednakowym pochyleniem ku dołowi, każde o nachylenym ku ich płaskiemu wnętrzu obrzeżu i zaokrąglonych końcach, za którymi to końcami ściany przednia i tylna pojemnika są zagłębione. Na ścianach przedniej i tylnej pojemnika jest ukształtowana zachodząca, u podnóża wzniesienia pojemnika, z podwinięciem na ścianę boczną pojemnika od strony jego prawego boku oraz rozciągająca się od podnóża wzniesienia pojemnika ku jego podstawie, krzywa linia załamania. Na ścianach przedniej i tylnej pojemnika jest ukształtowany, rozciągający się w dolnej części pojemnika wzdłuż krzywej linii załamania na ścianach przedniej i tylnej pojemnika, uskok o pochylenym ku płaskiej części ściany obrzeżu i o łukowo zagiętej części górnej dochodzącej do ściany bocznej pojemnika od strony lewego boku. Nad łukowo zagiętą częścią górną uskoku utworzona jest wypukła i nachylona ku płaskiej części ściany półka. Na powierzchni podstawy pojemnika ukształtowane są obwodowo dwa zarysy wewnętrzny i zewnętrzny, przy czym zarys zewnętrzny posiada podwójną linię brzegową tworzącą dwa wzdłużne, dyskowate zarysy, po jednym od strony boków lewego i prawego pojemnika, jak uwidoczniono na załączonych rysunkach zbiorczym i dodatkowym, fig. 4.1-4.7.

Fuchs Petrolub AG

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Anna Szymańska-Oziubek
RZECZNIK PATENTOWY

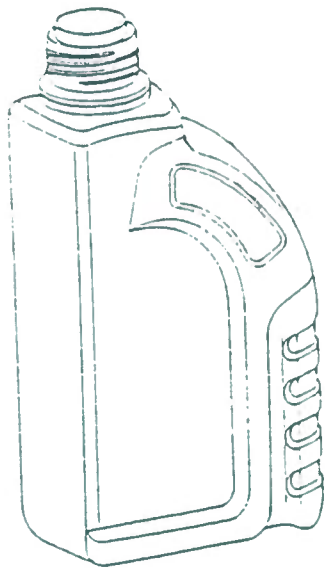


Fig. 1.1

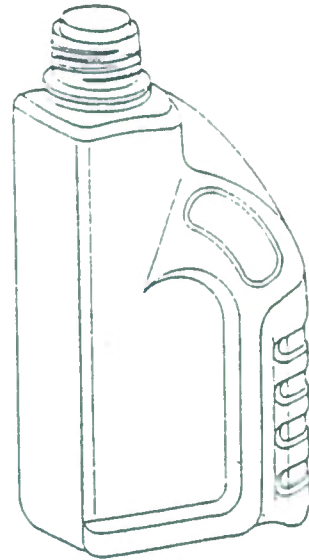


Fig. 2.1

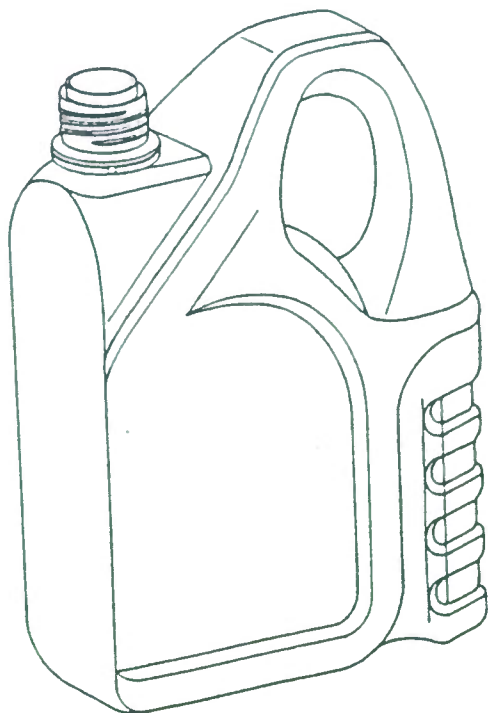


Fig. 3.1

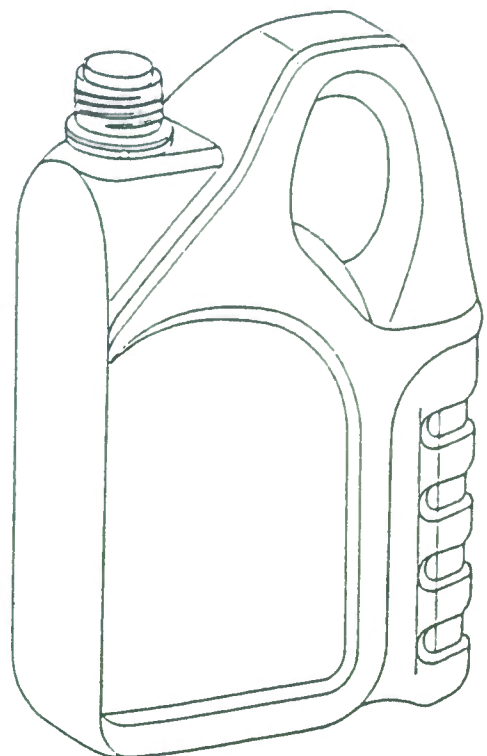


Fig. 4.1

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Skonieczna-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

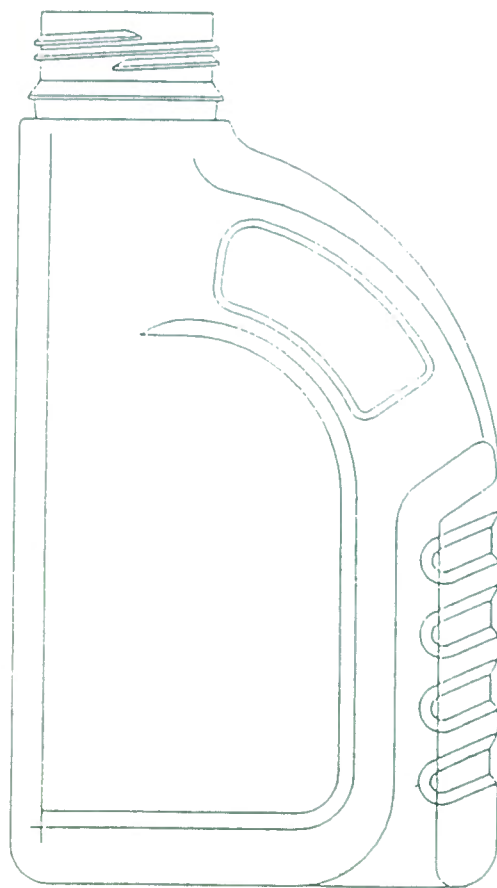


Fig. 1.2

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik

mgr inż. Anna Słowińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Anna Słowińska-Dziubek', written over the printed name of the patent attorney.

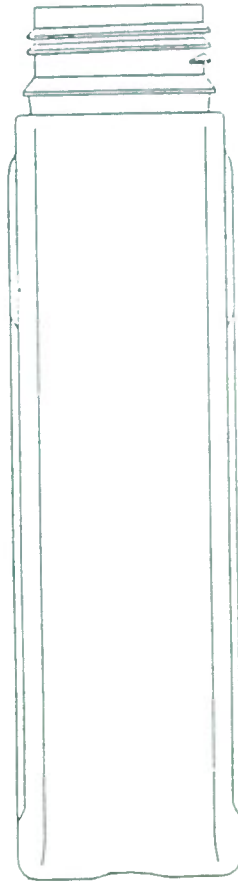


Fig. 1.3

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

mgr inż. Anna Słowińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, written over the printed name of the patent attorney. The signature is stylized and appears to be 'A. Słowińska-Dziubek'.

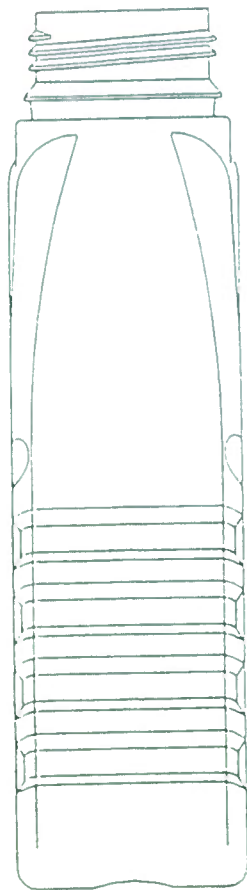


Fig. 1.4

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

mgr inż. Anna Słowińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

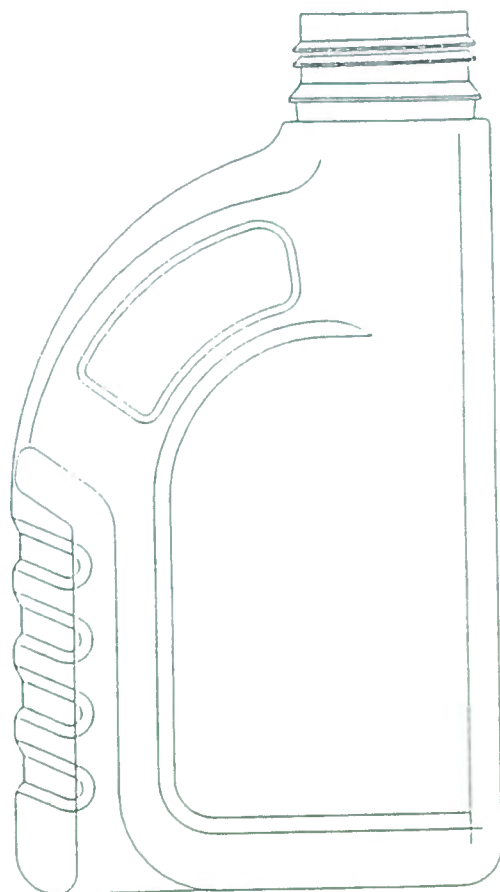


Fig. 1.5

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słomińska-Dziwbeł
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, written over the text of the patent agent's name.

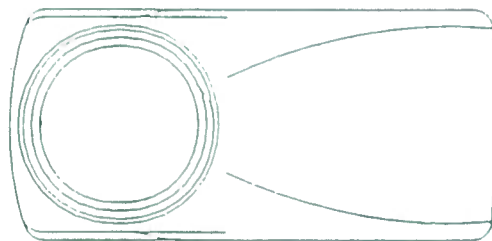


Fig. 1.6

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

mgr inż. Anna Sławińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

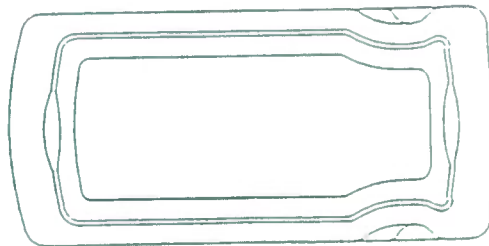


Fig. 1.7

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Anna Słowinska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

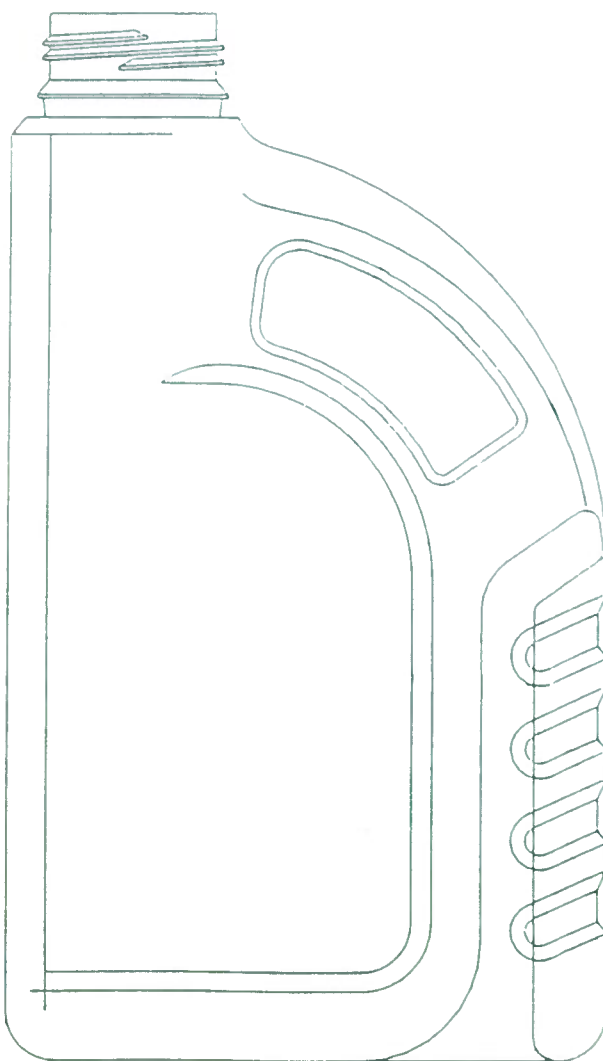


Fig. 2.2

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słomińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

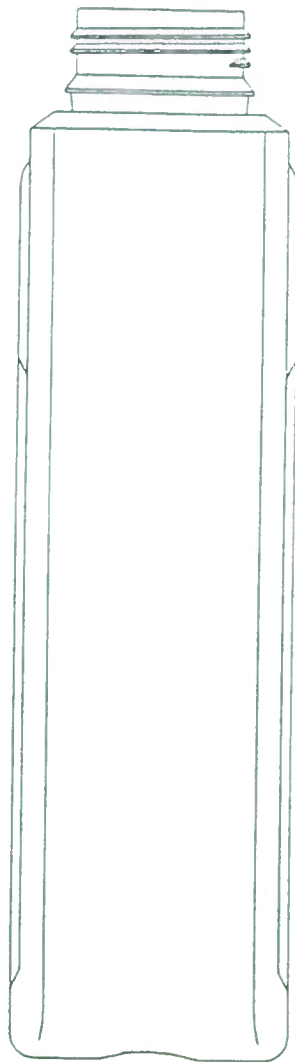


Fig. 2.3

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Szymińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, written over the printed name of the patent attorney. The signature is stylized and appears to be 'Anna Szymińska-Dziubek'.

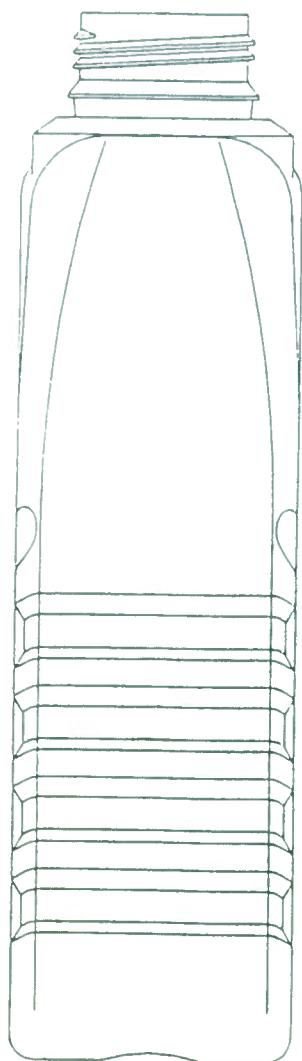


Fig. 2.4

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słonińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ASD', written over the printed name of the patent attorney.

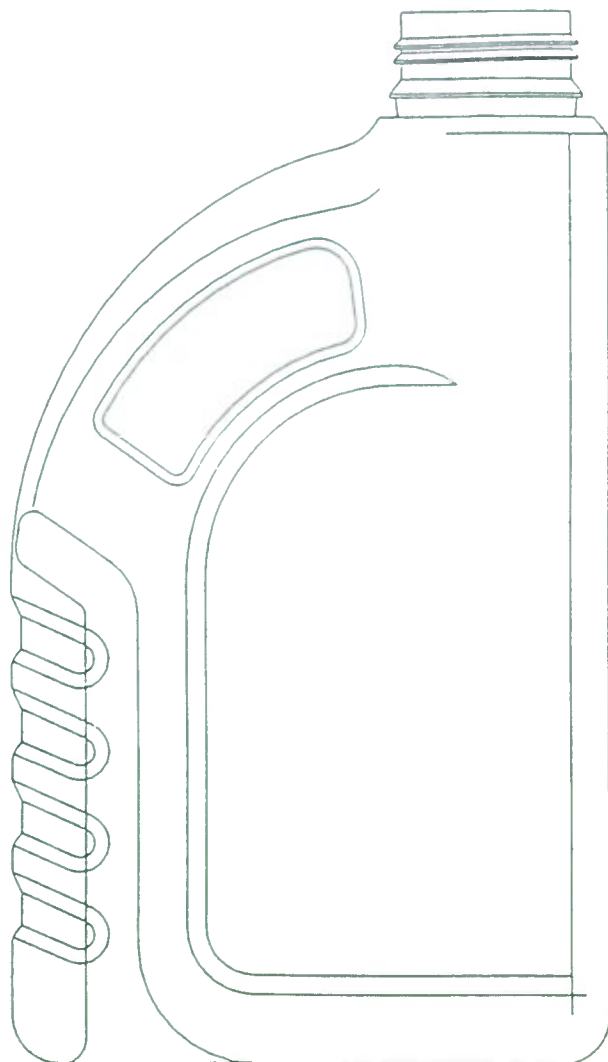


Fig. 2.5

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Skarżyska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

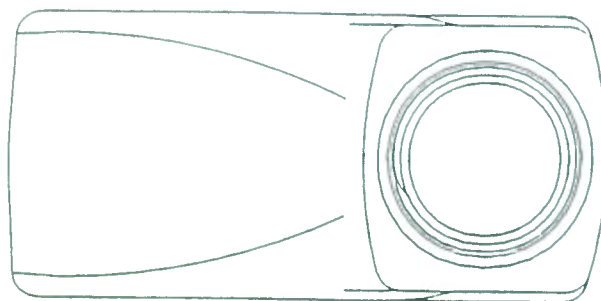


Fig. 2.6

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Anna Skonieczna-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

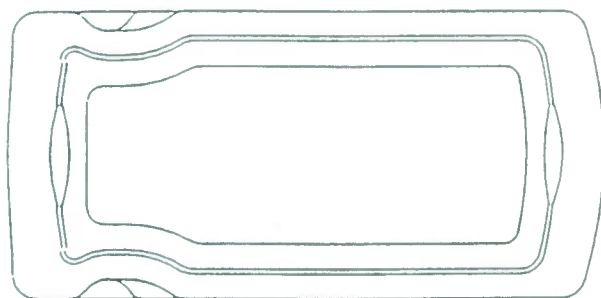


Fig. 2.7

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słocińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned over the text of the patent agent.

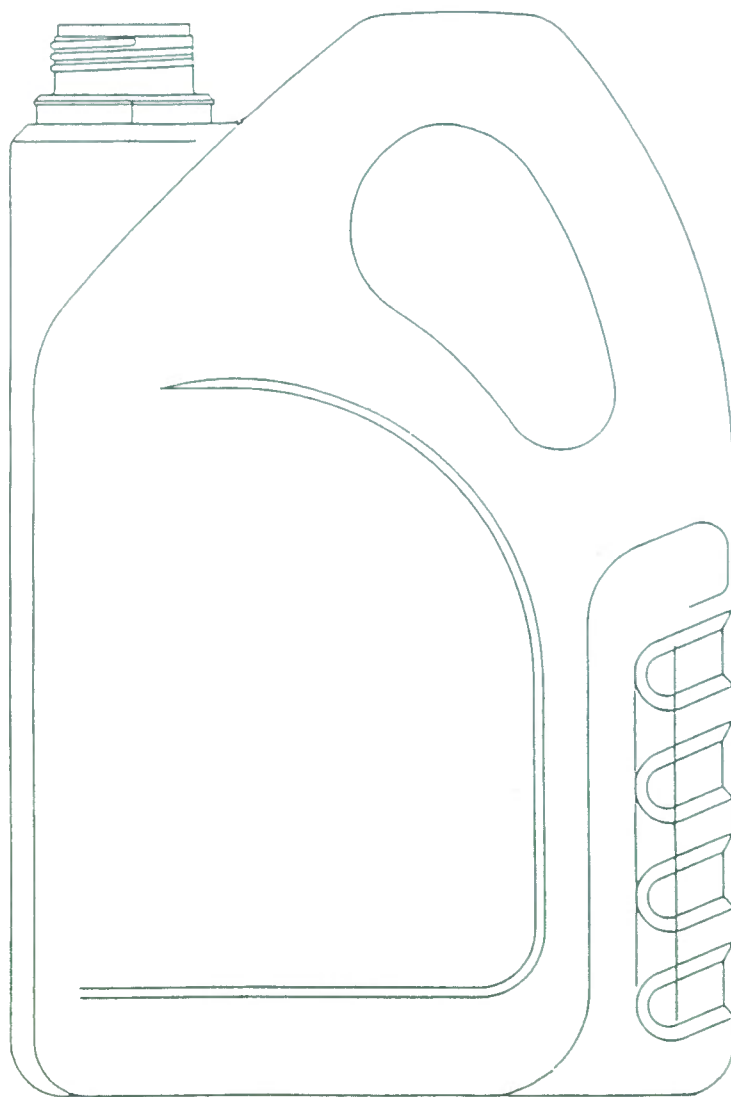


Fig. 3.2

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słomińska-Gziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Anna Słomińska-Gziubek', written over the printed name of the patent attorney.

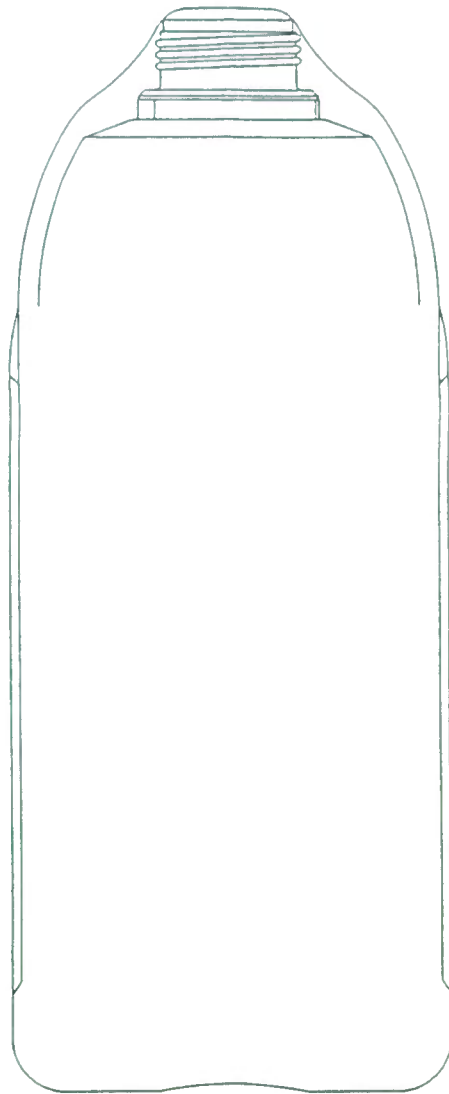


Fig. 3.3

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Szymańska-Dziutek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Anna Szymańska-Dziutek', written over the printed name of the patent attorney.

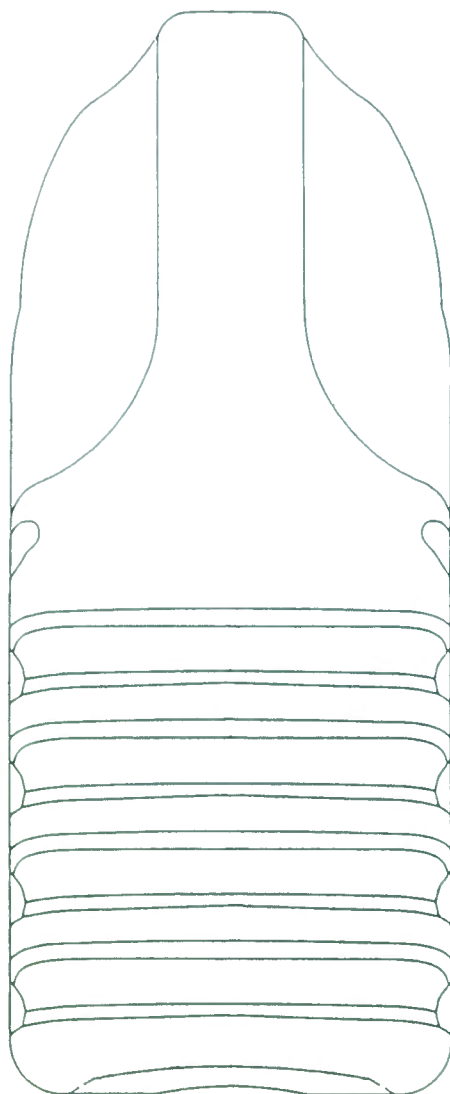


Fig. 3.4

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słowicka-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Anna Słowicka-Dziubek', written over the printed name of the patent attorney.

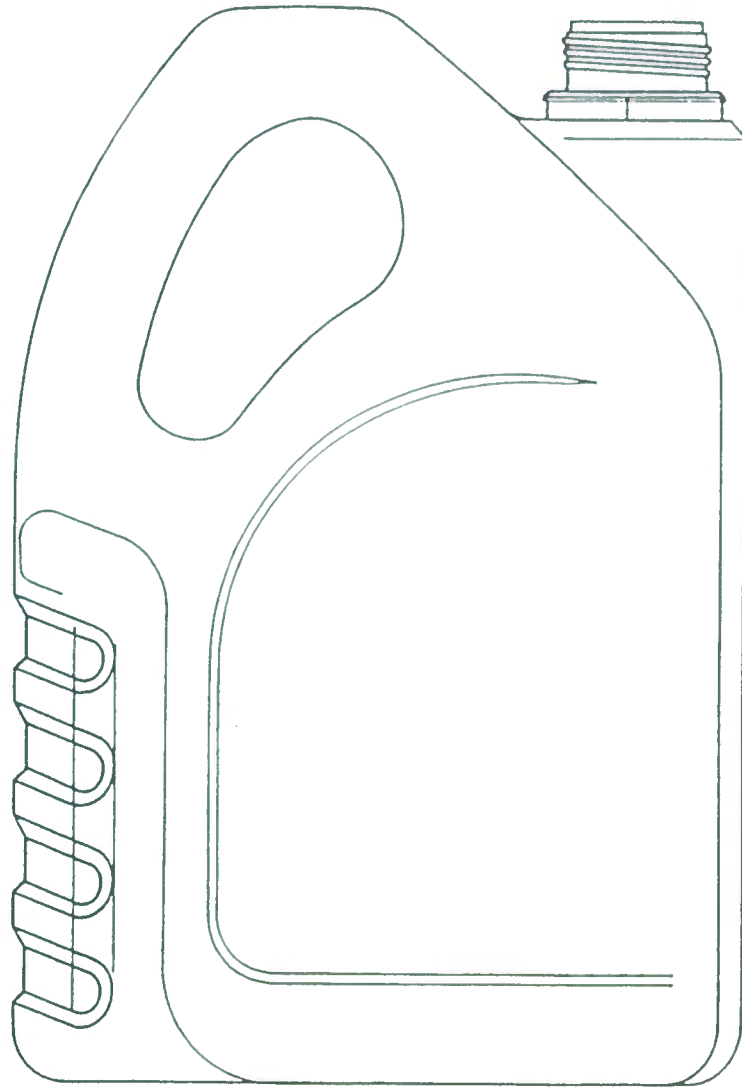


Fig. 3.5

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Elżbieta Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

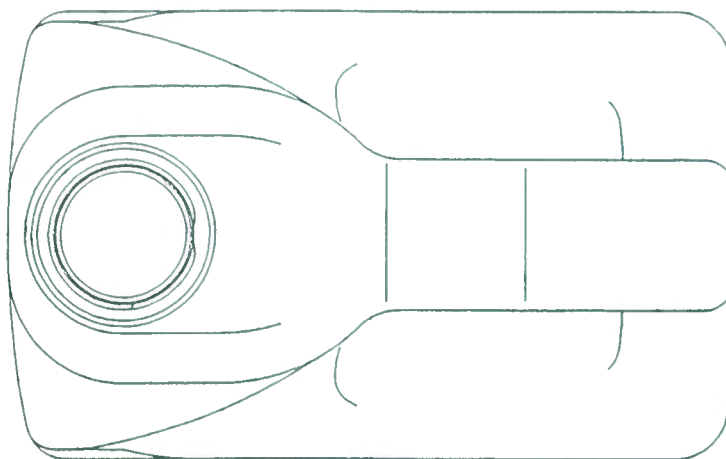


Fig. 3.6

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słowińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical and diagonal strokes, positioned over the text of the patent agent.

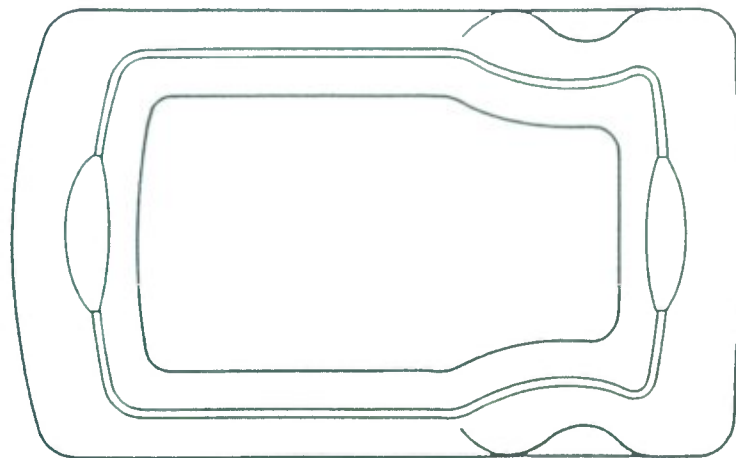


Fig. 3.7

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Ciofka-Oziębek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. Ciofka-Oziębek', written over the printed name of the patent attorney.

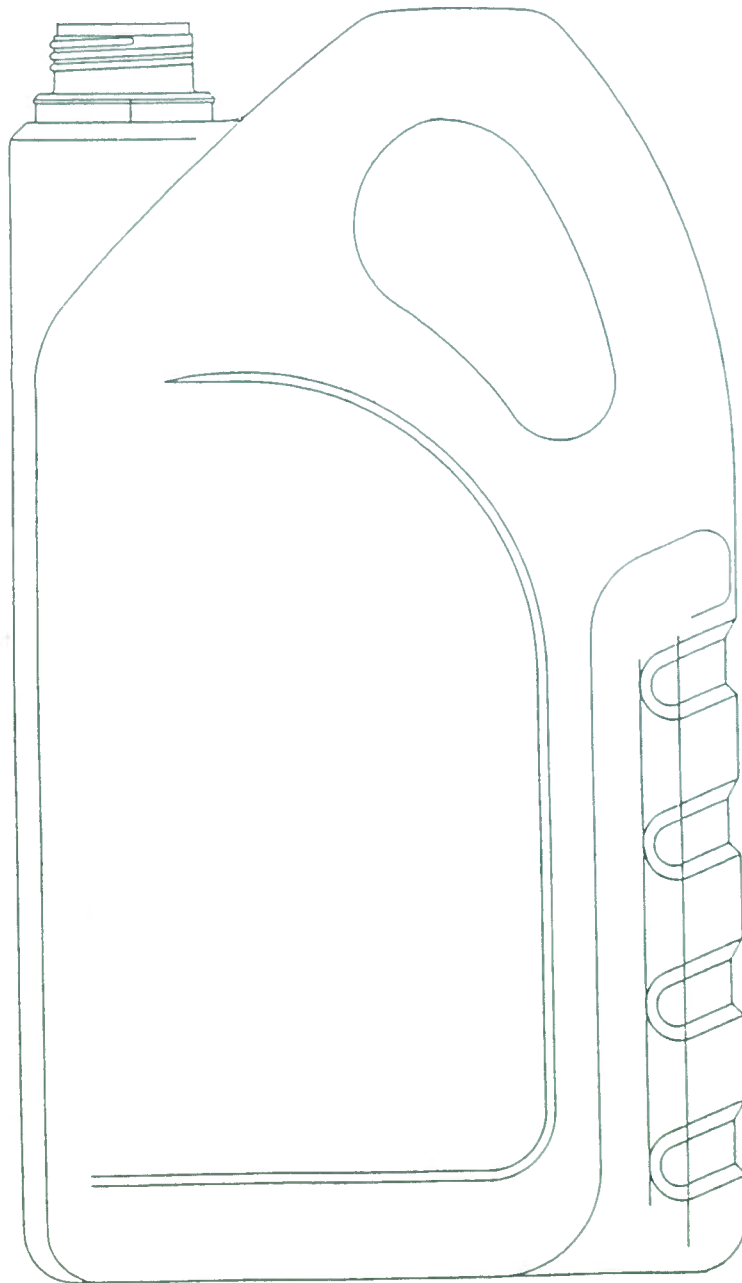


Fig. 4.2

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słomińska-Bziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name of the patent attorney listed next to it.

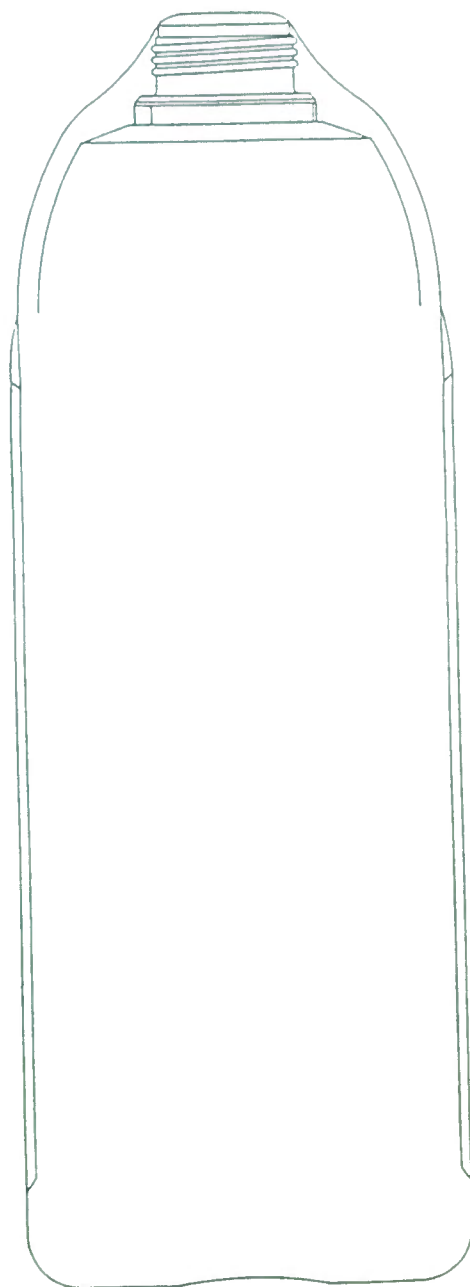


Fig. 4.3

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Słomińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'AS', written over the printed name of the patent attorney.

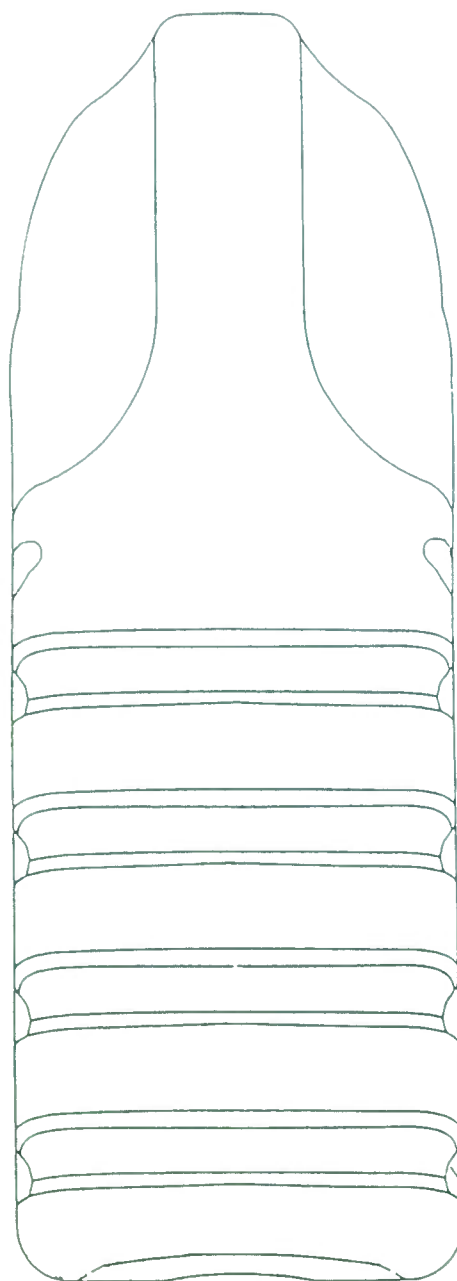


Fig. 4.4

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Fuchs Petrolub AG
Pełnomocnik:

mgr inż. Anna Słomińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY