

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.136**

(51) Klasyfikacja:
07-99

(21) Numer zgłoszenia: **17766**

(22) Data zgłoszenia: **18.03.1999**

(54)

Zapalniczka do gazu

(30) Pierwszeństwo:

**18.09.1998 (US);
15.01.1999 (US);
16.03.1999 (US)**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.03.2002 WUP 03/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

BIC CORPORATION, Milford, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Chevalier Jean Francois, FR)

PL Rp.136

789

Rp 136

17766

BIC CORPORATION

Milford, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru zdobniczego

Jean Francois Chevalier

Zapalniczka do gazu

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od dnia 18 marca 1999 r.

Pierwszeństwa:

18 września 1998, Stany Zjednoczone Ameryki

(zastrzeżenie 1,2,3,4)

15 stycznia 1999, Stany Zjednoczone Ameryki

(zastrzeżenie 5,6)

16 marca 1999, Stany Zjednoczone Ameryki

(zastrzeżenie 7,8,9)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest zapalniczka do gazu .

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać zapalniczki do gazu przejawiająca się w kształcie, układzie linii i powierzchni.

Wzór zapalniczki do gazu uwidoczniono na rysunku, na którym fig 1 przedstawia zapalniczkę do gazu w pierwszej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu; fig 2- zapalniczkę do gazu z fig.1 w widoku z góry; fig 3 -zapalniczkę do gazu z fig.1 w widoku z boku; fig 4 - zapalniczkę do gazu z fig.1 w widoku z przodu; fig 5 - zapalniczkę do gazu z fig.1 w widoku z od tyłu; fig 6 - zapalniczkę do gazu z fig.1 w widoku od spodu; fig 7 przedstawia zapalniczkę do gazu w drugiej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu ; fig 8 przedstawia zapalniczkę do gazu w trzeciej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu ; fig. 9 przedstawia zapalniczkę do gazu w czwartej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu; fig.10 przedstawia zapalniczkę do gazu z fig.1 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu, pokazaną schematycznie linią przerywaną z wieszakiem w położeniu schowanym w rowku , gdzie wieszak i rowek są zaznaczone linią ciągłą; fig 11 - zapalniczkę do gazu z fig.10 w widoku od tyłu ; fig 12 - tylny fragment zapalniczki do gazu z fig. 10 w widoku od spodu; fig 13 - zapalniczkę do gazu z fig.10 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu, z

wieszakiem w położeniu odchylonym; fig 14 przedstawia zapalniczkę do gazu w piątej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu; fig 15 - zapalniczkę do gazu z fig.14 w widoku z góry; fig 16 - zapalniczkę do gazu z fig.14 w widoku z boku; fig 17 - zapalniczkę do gazu z fig.14 w widoku z przodu; fig 18 - zapalniczkę do gazu z fig.14 w widoku z od tyłu; fig 19 - zapalniczkę do gazu z fig.14 w widoku od spodu; fig 20 - zapalniczkę do gazu z fig.14 widoku perspektywicznym , w widoku od góry i od tyłu pokazaną schematycznie linią przerywaną przy czym spust i obszar wokół spustu zaznaczono linią ciągłą; fig 21 - spust i obszar wokół spustu zapalniczki do gazu z fig.14 w widoku z boku; fig 22 - spust i obszar wokół spustu zapalniczki do gazu z fig.14 w widoku od spodu; fig.23 - zapalniczkę do gazu z fig.14 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu pokazaną schematycznie linią przerywaną z wieszakiem w położeniu schowanym w rowku , gdzie wieszak i rowek są zaznaczone linią ciągłą; fig 24 -zapalniczkę do gazu z fig.23 w widoku od tyłu; fig 25 - tylny fragment zapalniczki do gazu z fig.23 w widoku od spodu; fig 26 przedstawia zapalniczkę do gazu w szóstej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu; fig 27 - zapalniczkę do gazu z fig.26 w widoku z góry; fig. 28 - zapalniczkę do gazu z fig.26 w widoku z boku; fig. 29 - zapalniczkę do gazu z fig.26 w widoku od przodu; fig. 30 - zapalniczkę do gazu z fig.26 w widoku od tyłu; fig. 31 -

zapalniczkę do gazu z fig.26 w widoku od spodu; fig. 32 przedstawia zapalniczkę do gazu w siódmej odmianie w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu ; fig 33 -zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku z góry; fig 34 - zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku z boku; fig 35 - zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku z przodu; fig 36 - zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku od tyłu; fig 37 - zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku od spodu; fig 38- zapalniczkę do gazu z fig. 32 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu, gdzie rączkę wraz z wieszakiem pokazano linią ciągłą zaś zespół zapalający- linią przerywaną; fig.39- zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu pokazaną schematycznie linią przerywaną z wieszakiem w położeniu schowanym w rowku ,gdzie wieszak i rowek są zaznaczone linią ciągłą; fig. 40 - zapalniczkę do gazu z fig.39 w widoku od tyłu; fig. 41 -tylny fragment zapalniczki do gazu z fig.39 w widoku od spodu; fig 42 - tylne fragment zapalniczki do gazu z fig.39 w widoku od spodu; fig. 43 -zapalniczkę do gazu z fig.32 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu pokazaną schematycznie linią przerywaną z wieszakiem w położeniu odchylonym , gdzie wieszak i rowek są zaznaczone linią ciągłą; fig. 44 - tylne fragment zapalniczki do gazu z fig.43 od spodu ; fig.45 przedstawia odmianę zapalniczki do gazu z fig.32 w widoku perspektywicznym z boku i od tyłu pokazaną schematycznie linią przerywaną z innym wariantem wieszaka umieszczonego w rowku

rączki zaznaczonych linią ciągłą ; fig.46 - zapalniczkę do gazu z fig.45 w widoku od tyłu; fig. 47 - tylny fragment zapalniczki do gazu w widoku od spodu.

Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym według pierwszej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zężającego się ku przodowi w wybrzuszoną ściankę przednią. W przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem , przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską. Natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie wypukłej okrągłej tarczy. Na tylnej ścianie rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach - wygiętymi na zewnątrz.

Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym według drugiej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach, wygiętego do dołu, o zaokrąglonej ścianie tylnej, zważającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią. W przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem, przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską. W tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie wypukłej okrągłej tarczy, na której są umieszczone dwie połówki pierścienia o zaokrąglonych krawędziach. Na tylnej ścianie rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach - wygiętymi na zewnątrz.

Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym według trzeciej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt

zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach, wygiętego do dołu, o zaokrąglonej ścianie tylnej, zwężającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią. W przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem, przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską. W tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie wypukłej okragłej tarczy z otworem przy jej brzegu,. Na ścianie tylnej rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach - wygiętymi na zewnątrz.

Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym według czwartej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach, wygiętego do dołu, o zaokrąglonej ścianie tylnej, zwężającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią. W przedniej

części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem, przy którym jest umieszczony zarysowany linia prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską. W tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie prostoliniowych o różnej długości żłobków. Na ścianie tylnej rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U, z ramionami skierowanymi do góry a na końcach wygiętymi na zewnątrz.

Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym według piątej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach, wygiętego do dołu, o zaokrąglonej ścianie tylnej, zważającego się ku przodowi w wybrzuszoną ściankę przednią z linią podziału umieszczoną na obwodzie rączki w jej części przedniej. W przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy

czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka jest wypukła, po czym skosem przechodzi w ściankę płaską, i przy skosie ma zarysowaną linią trapez ze żłobkami przechodzący w prostokąt. Natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach zachodzące na element ozdobny w kształcie tarczy wystającej poza powierzchnię boczną rączki. Na ścianie tylnej rączki znajduje się rowek zbliżony kształtem do prostokąta o zaokrąglonej spodniej ścianie, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U, z ramionami skierowanymi do góry a na końcach wygiętymi na zewnątrz.

Zapalniczka do gazu według szóstej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach, wygiętego do dołu, o zaokrąglonej ścianie tylnej, zewężającego się ku przodowi w wybrzuszoną ściankę przednią. W przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka jest wypukła, po czym skosem przechodzi w ściankę płaską, i przy skosie ma zarysowaną linią trapez ze żłobkami przechodzący w prostokąt. W tylnej części rączki za wycięciem na

jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach , zaś na ścianie tylnej rączki znajduje się rowek zbliżony kształtem do prostokąta o zaokrąglonej spodniej ścianie, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci preta wygiętego na kształt zbliżony do litery U , z ramionami skierowanymi do góry a na końcach wygiętymi na zewnątrz.

Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym według siódmej odmiany charakteryzuje się tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej zwężającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią z linią podziału umieszczoną na obwodzie rączki w jej części przedniej. W przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie. Nad wycięciem górna ścianka jest wypukła, po czym skosem przechodzi w ściankę płaską, i przy skosie ma zarysowaną linią trapez ze żłobkami przechodzący w prostokąt. W tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach. Na ścianie tylnej rączki znajduje się rowek z bocznymi wystęgami zbliżony kształtem do prostokąta o zaokrąglonej górnej ścianie, oraz zamocowany ruchomo przyjmujący

kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U , z ramionami skierowanymi do dołu a na końcach wygiętymi na zewnątrz.

Wieszak w postaci pręta w kształcie litery U wystaje poza obudowę rączki albo też jest umieszczony wewnątrz w obrębie rowka rączki.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym znamionna tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zwężającego się ku przodowi w wybrzuszoną ściankę przednią, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęśnięciem , przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne

wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie wypukłej okrągłej tarczy, zaś na tylnej ścianie rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach - wygiętymi na zewnątrz, jak przedstawiono na fig.1 do fig.6; fig.10 do fig. 13.

2. Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym znamieną tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zwężającego się ku przodowi w wybrzuszoną ściankę przednią, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem , przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie wypukłej okrągłej tarczy, na której są umieszczone

dwie połówki pierścienia o zaokrąglonych krawędziach zaś na tylnej ścianie rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach - wygiętymi na zewnątrz jak przedstawiono na fig.7.

3. Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym
znamienna tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach, wygiętego do dołu, o zaokrąglonej ścianie tylnej, zwężającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem, przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie wypukłej okrągłej tarczy z otworem przy jej brzegu, zaś na ścianie tylnej rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący

kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach - wygiętymi na zewnątrz, jak przedstawiono na fig.8.

4.Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym
znamienna tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zważającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka rączki w swej przedniej części jest wypukła, po czym wklęsnięciem , przy którym jest umieszczony zarysowany linią prostokąt o zaokrąglonej przedniej ścianie, przechodzi ku tylnej części rączki w ściankę płaską, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, a za nim element ozdobny w kształcie prostoliniowych o różnej długości żłobków, zaś na ścianie tylnej rączki znajduje się prostokątny rowek, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U z ramionami skierowanymi do góry a na końcach wygiętymi na zewnątrz, jak przedstawiono na fig.9.

5. Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym
znamienna tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zwężającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią z linią podziału umieszczoną na obwodzie rączki w jej części przedniej, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka jest wypukła, po czym skosem przechodzi w ściankę płaską, i przy skosie ma zarysowaną linią trapez ze żłobkami przechodzący w prostokąt, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach zachodzące na element ozdobny w kształcie tarczy wystającej poza powierzchnię boczną rączki, zaś na ścianie tylnej rączki znajduje się rowek zbliżony kształtem do prostokąta o zaokrąglonej spodniej ścianie, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U , z ramionami skierowanymi do góry a na końcach wygiętymi na zewnątrz, jak przedstawiono na fig.14 do fig.25.

6. Zapalniczka do gazu znamienna tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach ,

wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zważającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka jest wypukła, po czym skosem przechodzi w ściankę płaską, i przy skosie ma zarysowaną linią trapez ze żłobkami przechodzący w prostokąt, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach , zaś na ścianie tylnej rączki znajduje się rowek zbliżony kształtem do prostokąta o zaokrąglonej spodniej ścianie, wewnątrz którego jest umieszczony zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U , z ramionami skierowanymi do góry a na końcach wygiętymi na zewnątrz, jak przedstawiono na fig.26 do fig.31.

7. Zapalniczka do gazu z rączką i zespołem zapalającym znamieną tym, że rączka ma kształt zbliżony do prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach , wygiętego do dołu , o zaokrąglonej ścianie tylnej , zważającego się ku przodowi w wybrzuszona ściankę przednią z linią podziału umieszczoną na obwodzie rączki w jej części przedniej, gdzie w przedniej części dolnej ścianki rączki znajduje się owalne

wycięcie przechodzące karbem w tylną płaską część rączki przy czym z tylnej ścianki wycięcia wystaje spust w postaci elementu o nieregularnym kształcie, zaś nad wycięciem górna ścianka jest wypukła, po czym skosem przechodzi w ściankę płaską, i przy skosie ma zarysowaną linią trapez ze żłobkami przechodzący w prostokąt, natomiast w tylnej części rączki za wycięciem na jej ścianie bocznej znajduje się podłużne wgłębienie o zaokrąglonych ściankach, zaś na ścianie tylnej rączki znajduje się rowek z bocznymi występami zbliżony kształtem do prostokąta o zaokrąglonej górnej ścianie, oraz zamocowany ruchomo przyjmujący kształt rowka wieszak w postaci pręta wygiętego na kształt zbliżony do litery U, z ramionami skierowanymi do dołu a na końcach wygiętymi na zewnątrz jak przedstawiono na fig.32 do fig.47.

8. Zapalniczka do gazu według zastrz. 7 znamieną tym, że wieszak w postaci pręta w kształcie litery U wystaje poza obudowę rączki, jak przedstawiono na fig. 32 do fig. 44.

9. Zapalniczka do gazu według zastrz. 7 znamieną tym, że wieszak w postaci pręta w kształcie litery U jest umieszczony wewnątrz w obrębie rowka rączki, jak przedstawiono na fig. 44 do fig. 47.

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

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

inż. Anna Szaruga
rzecznik patentowy

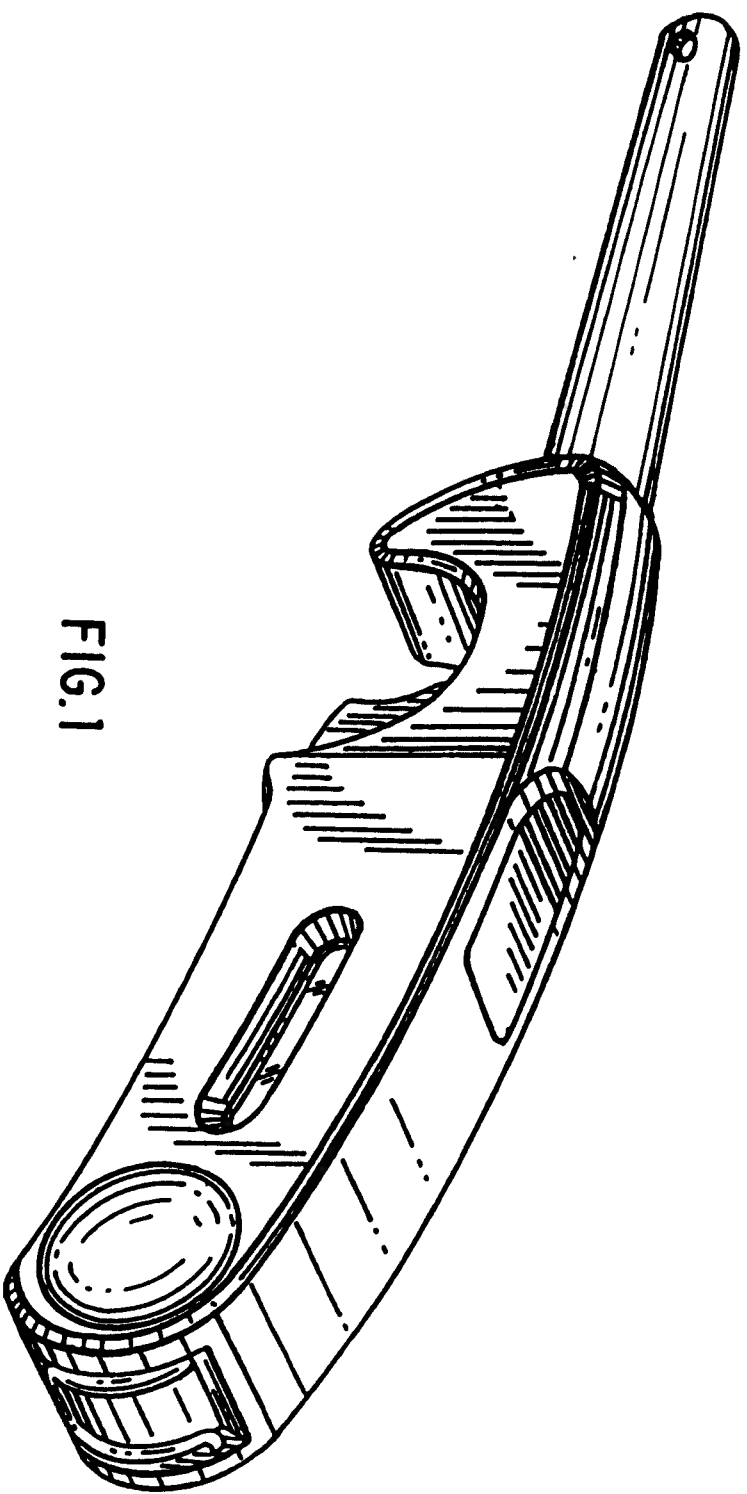


FIG. 1

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szafranska
rzesznik patentowy

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

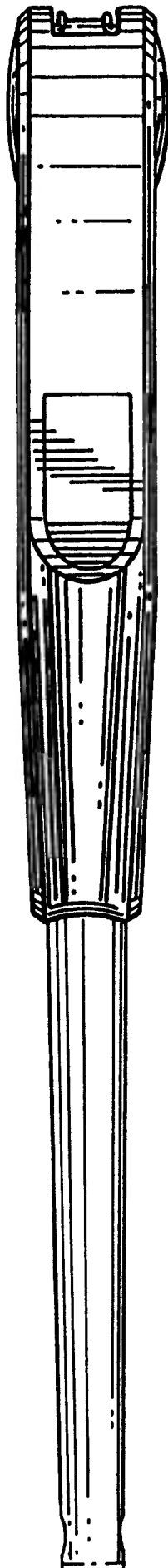


FIG. 2

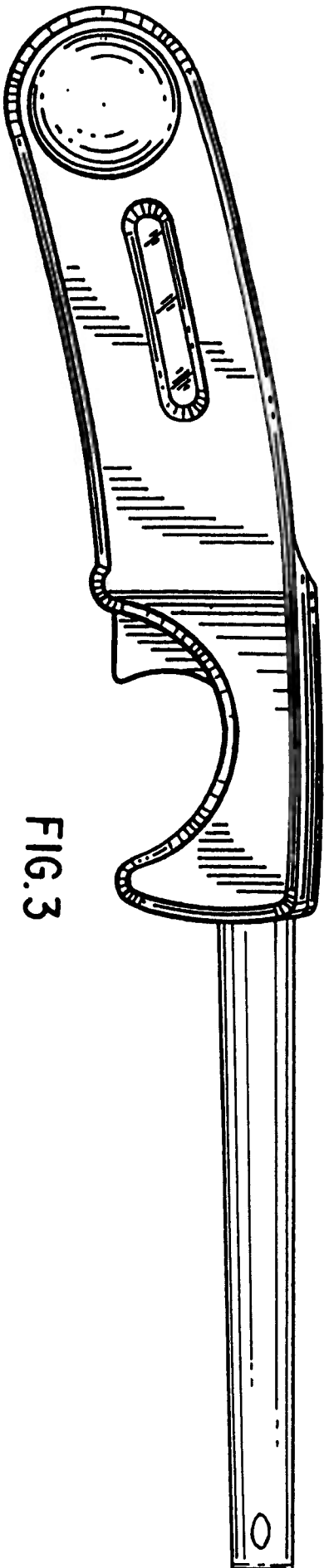


FIG. 3

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

inż. Anna Szafrańska
rzecznik patentowy

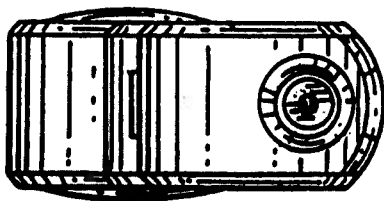


FIG. 4

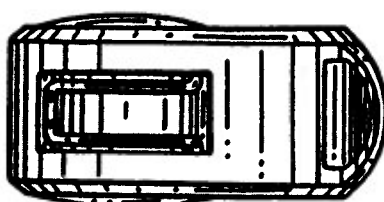


FIG. 5

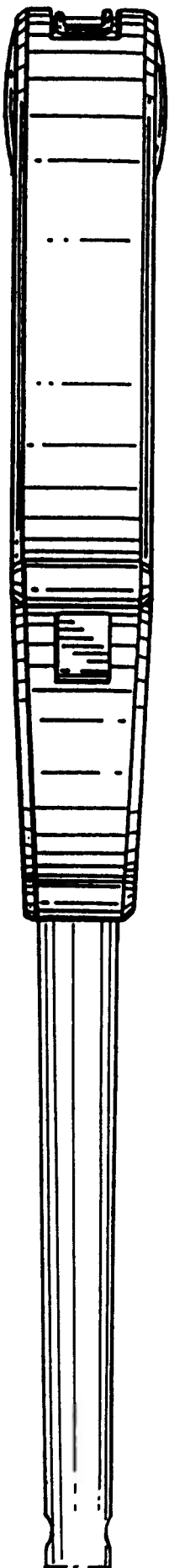


FIG. 6

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

inż. Anna Szczęcha
rzecznik patentowy

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

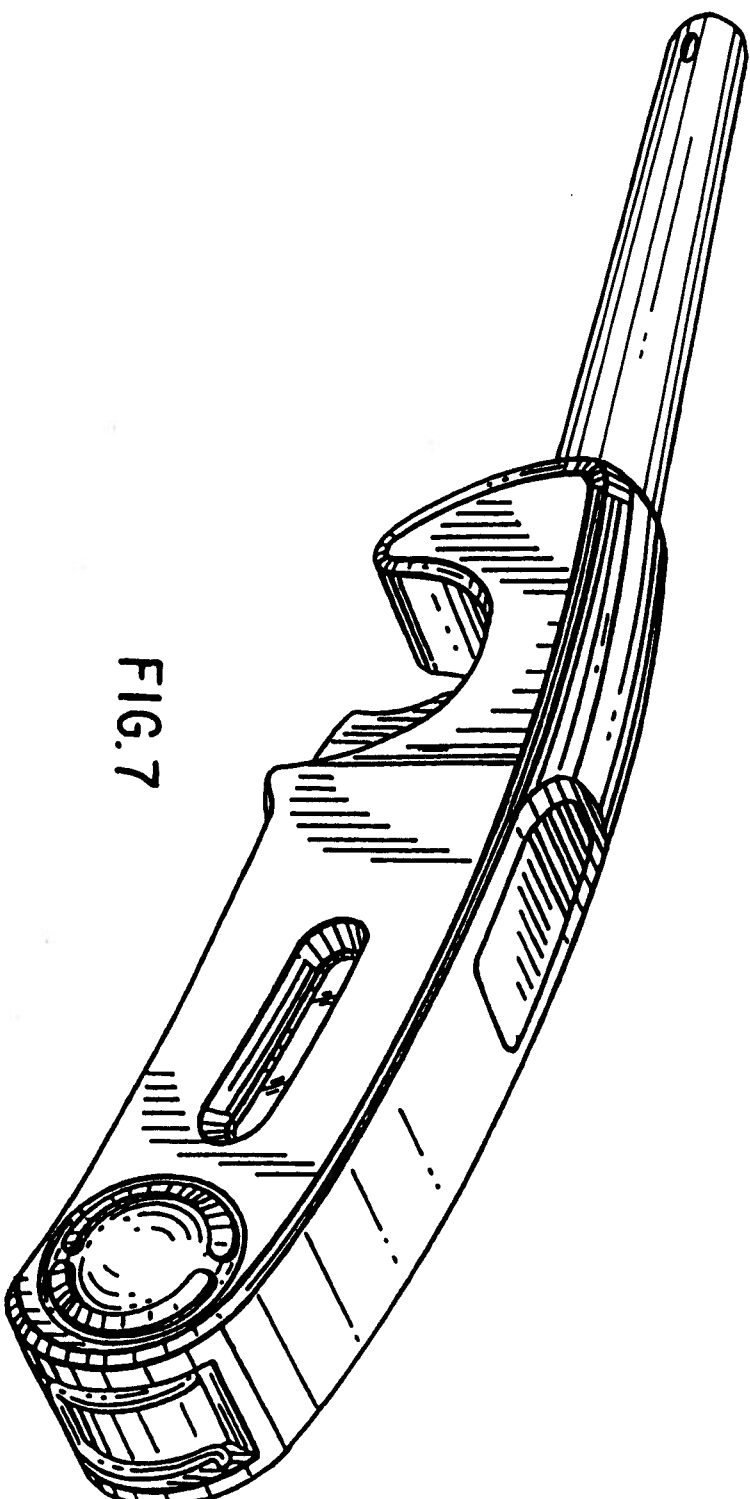


FIG. 7

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

inż. Anna Szafarz
rzecznik patentowy

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

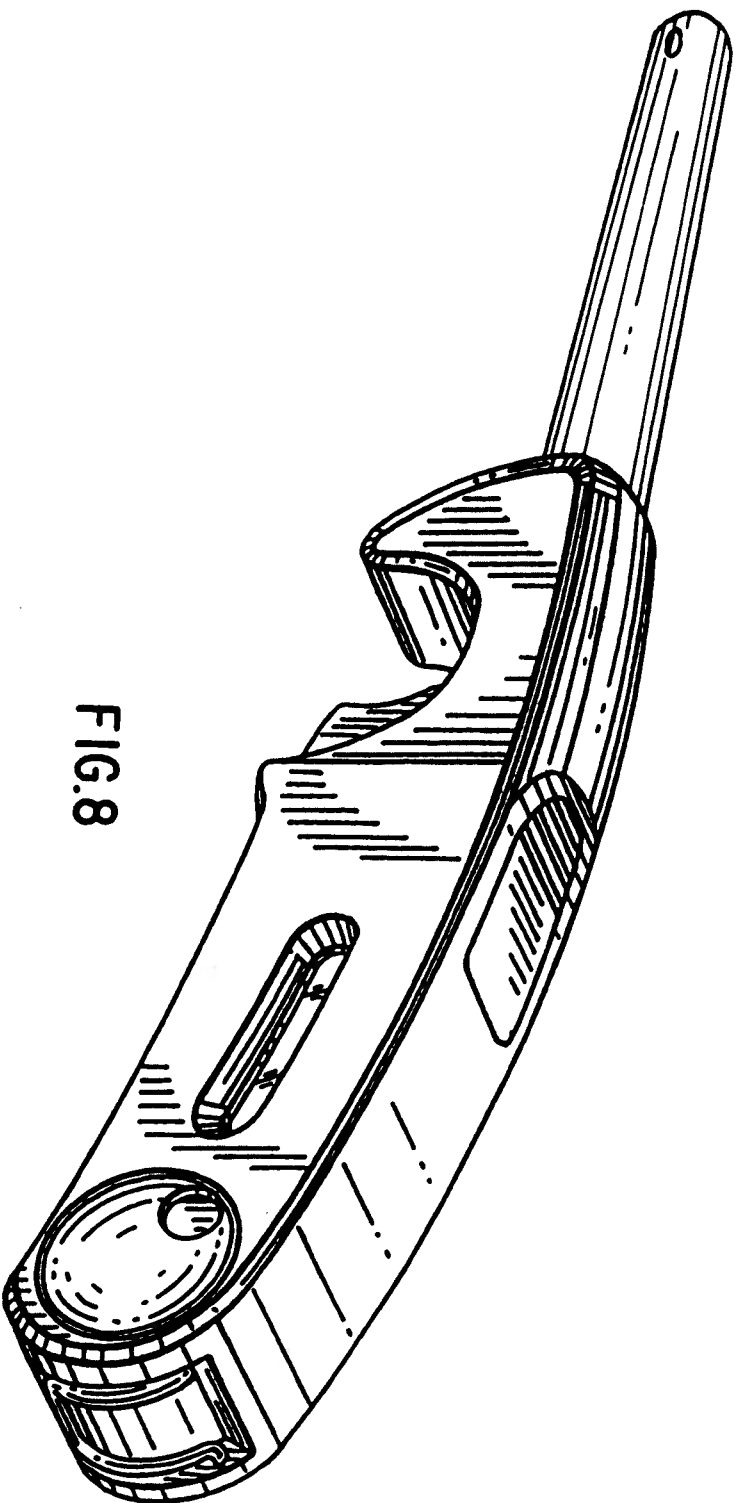


FIG.8

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

[Signature]
 Inż. Anna Szafraniec
 prezes zarządu

POLSERVICE Sp. z o.o.
 00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 1
 REGON 011891370

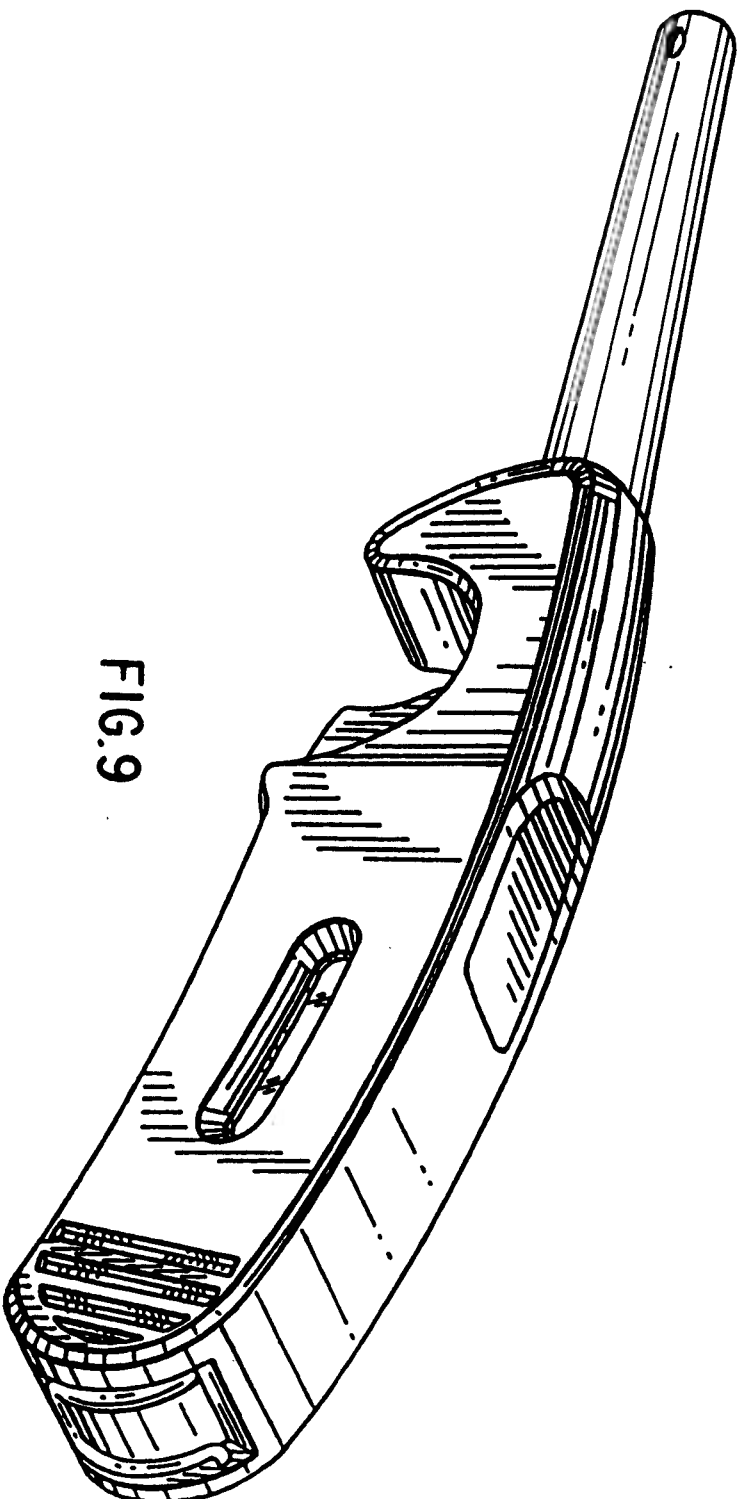


FIG. 9

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

inż. Anna Szczęcha
rzecznik patentowy

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

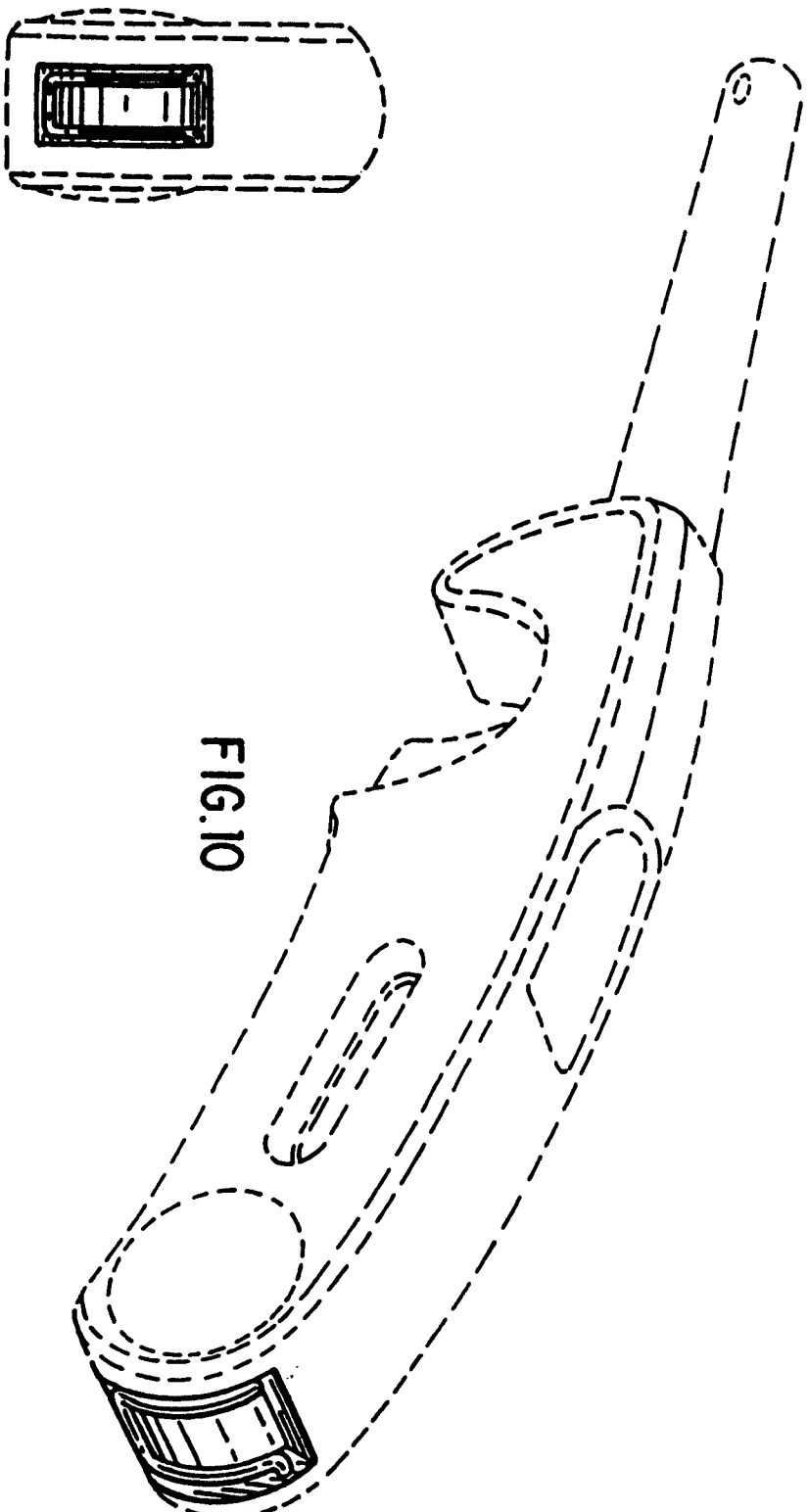


FIG. 10

FIG. 11

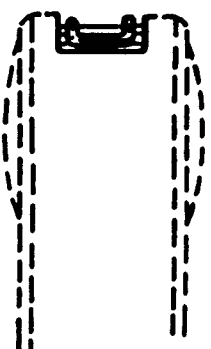
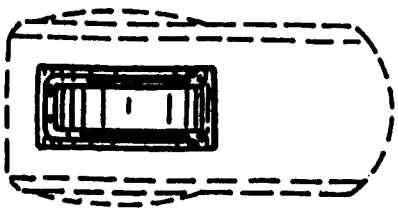


FIG. 12

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szczęśliwa
rzecznik patentowy

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

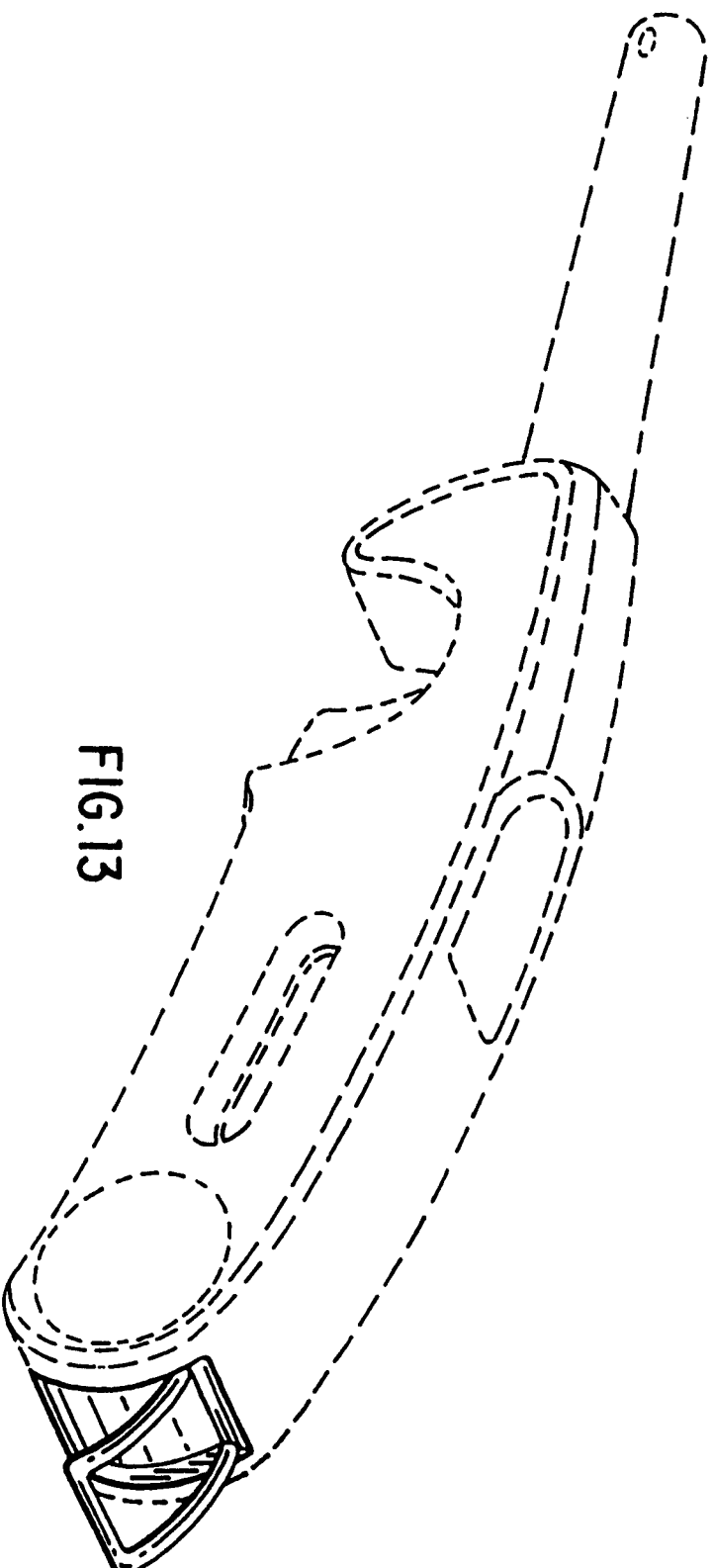


FIG. 13

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

int. Anna Szulc
rzecznik patentowy

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

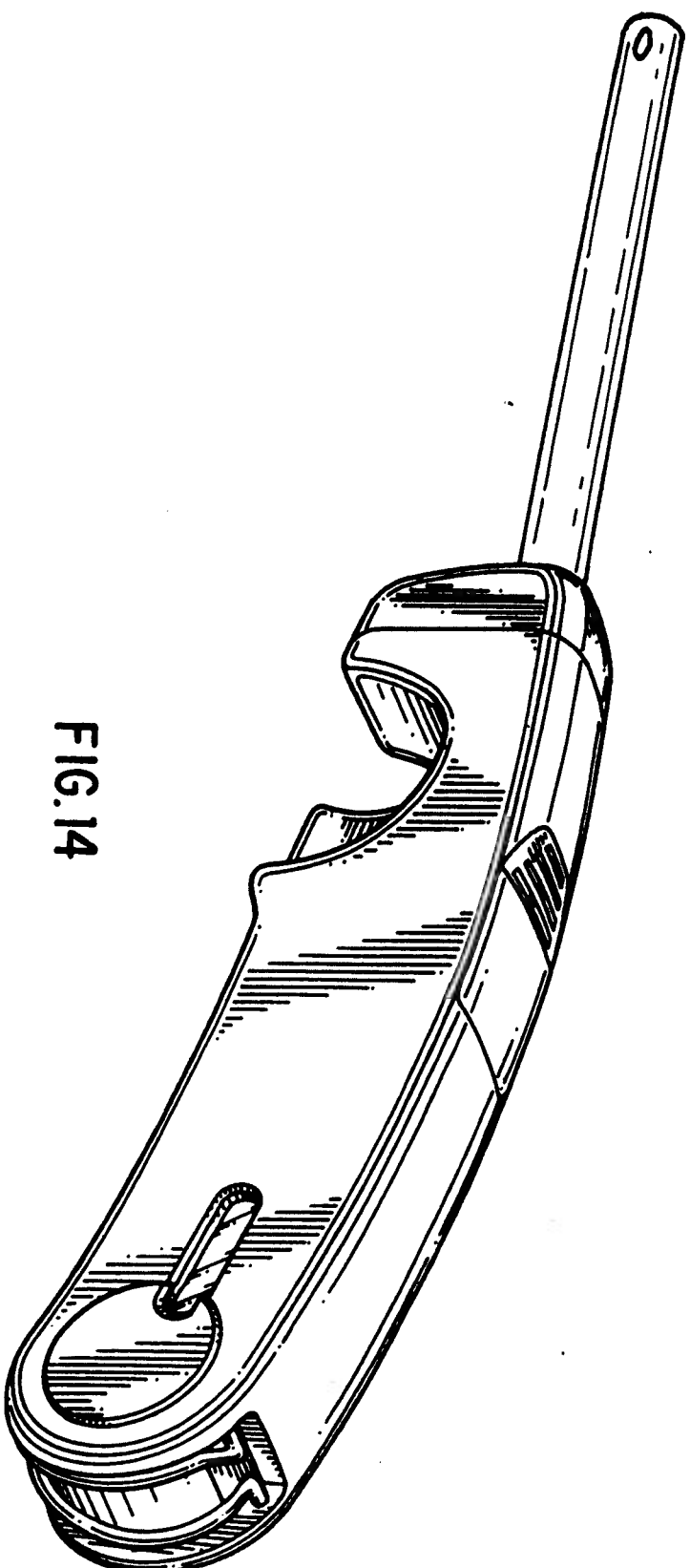


FIG. 14

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szafer
przeciwnik palenicy

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

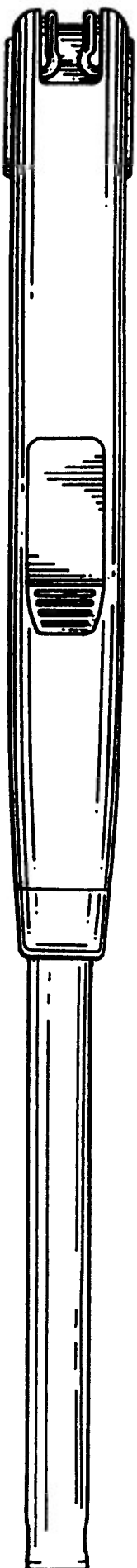


FIG. 15

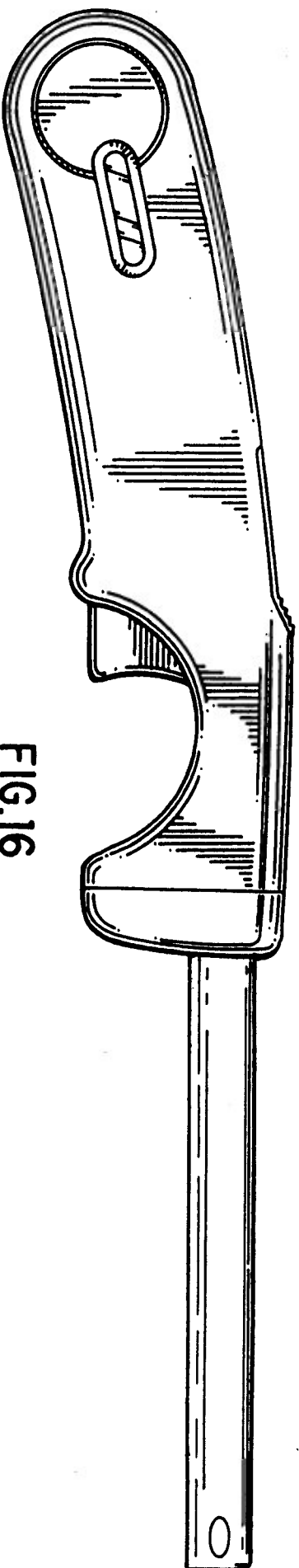


FIG. 16

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szaryga
rzecznik patentowy

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

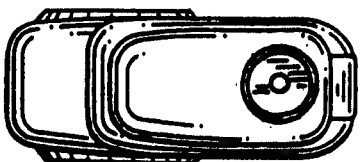


FIG. 17

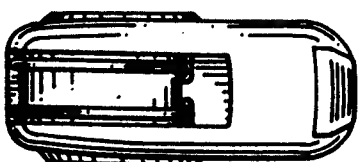


FIG. 18

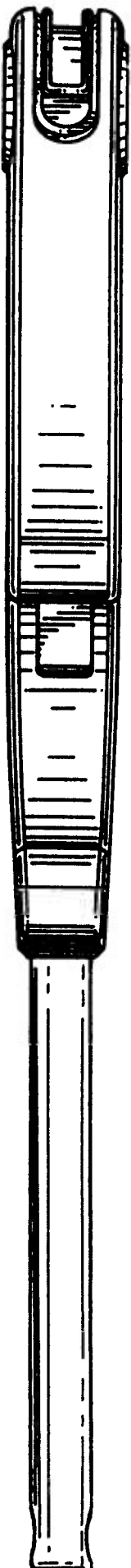


FIG. 19

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szafarska
rzecznik patentowy

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

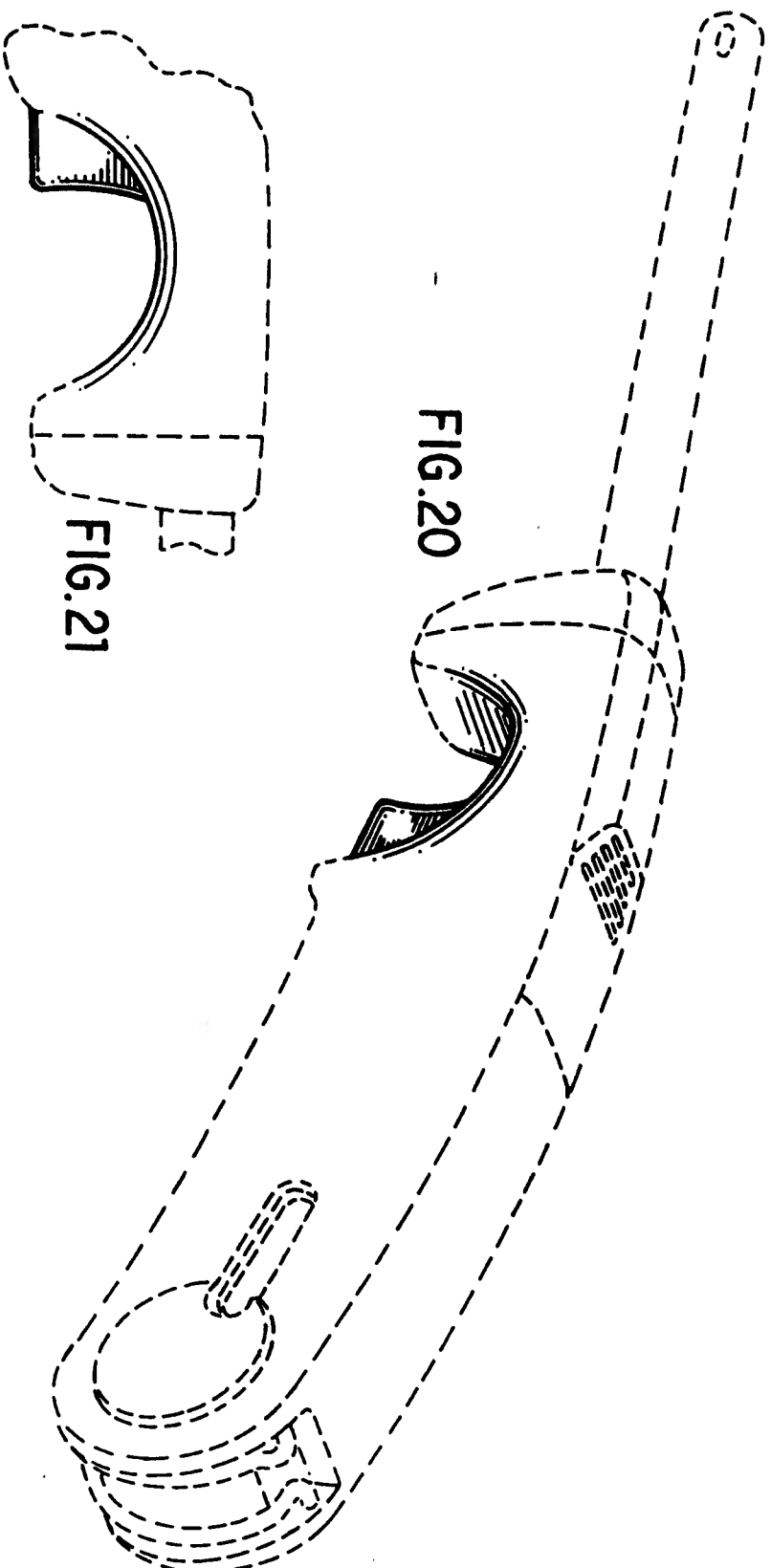


FIG. 20

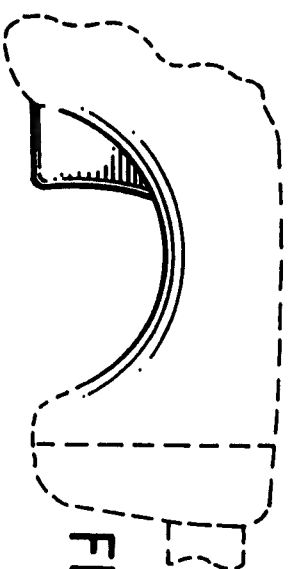


FIG. 21

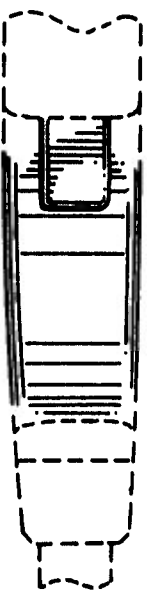


FIG. 22

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Inż. Anna Szaf:uga
rzecznik patentowy

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

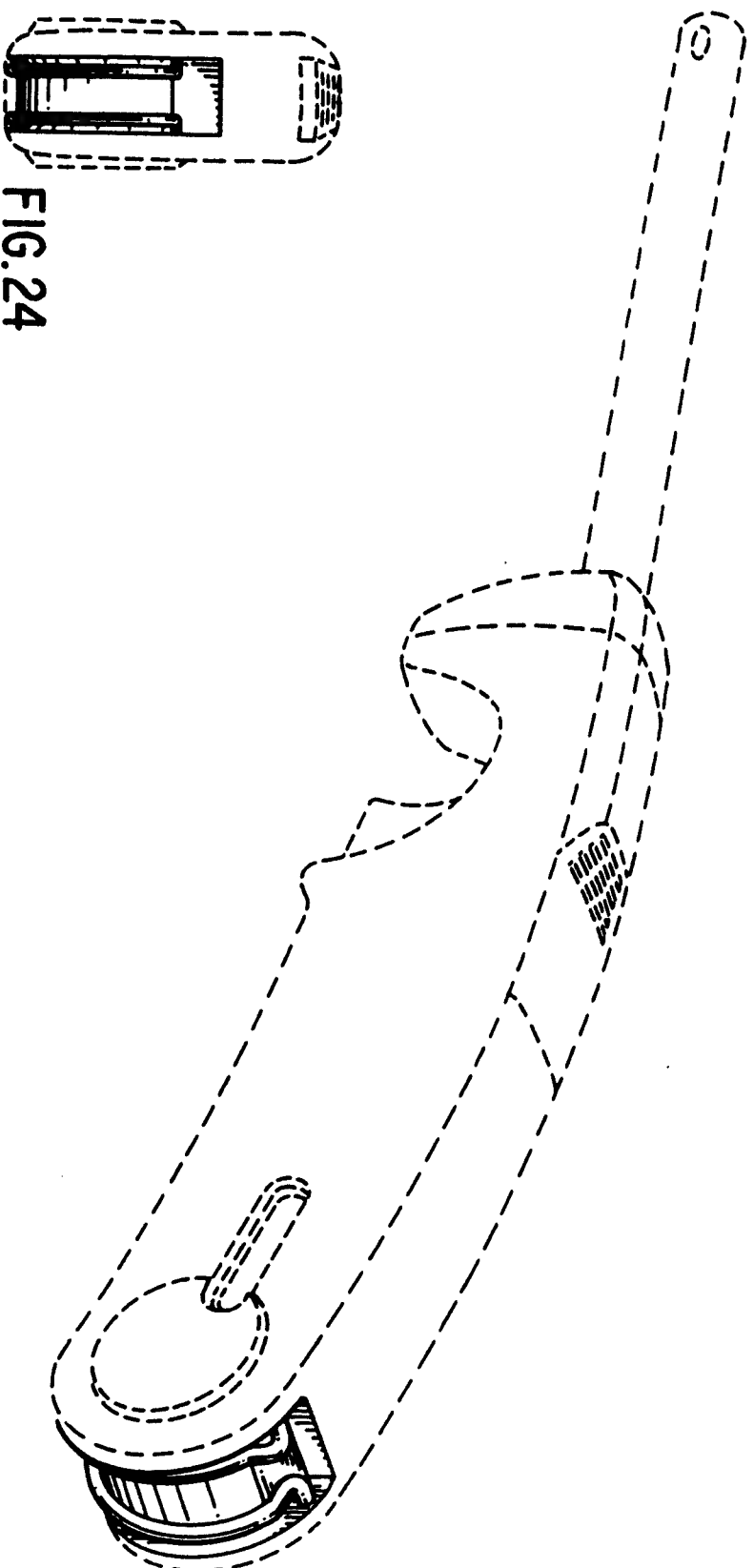


FIG. 23

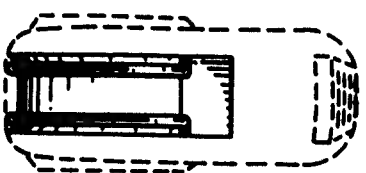


FIG. 24



FIG. 25

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Inż. Anna Szklarska
ręcznik poleślowy

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

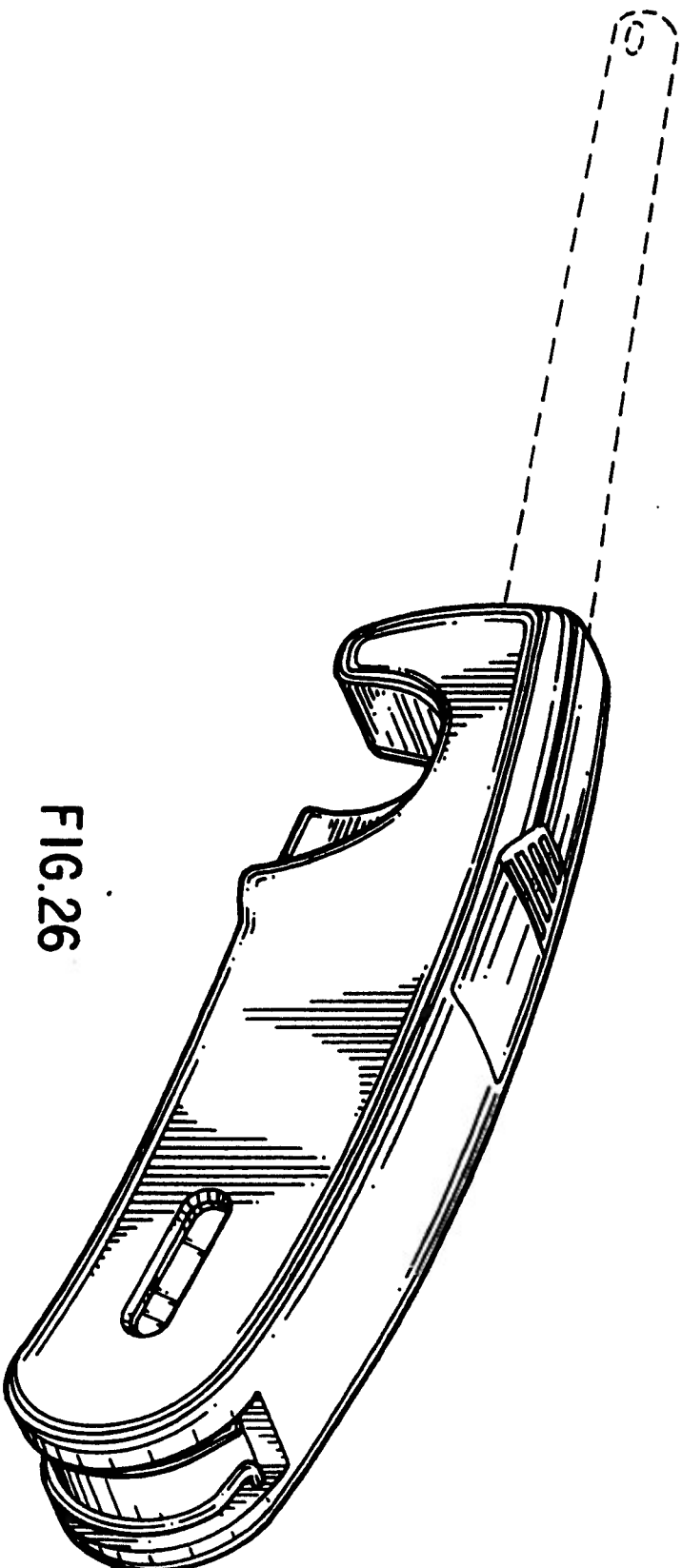


FIG. 26

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szulc
rzecznik patentowy

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



FIG. 27

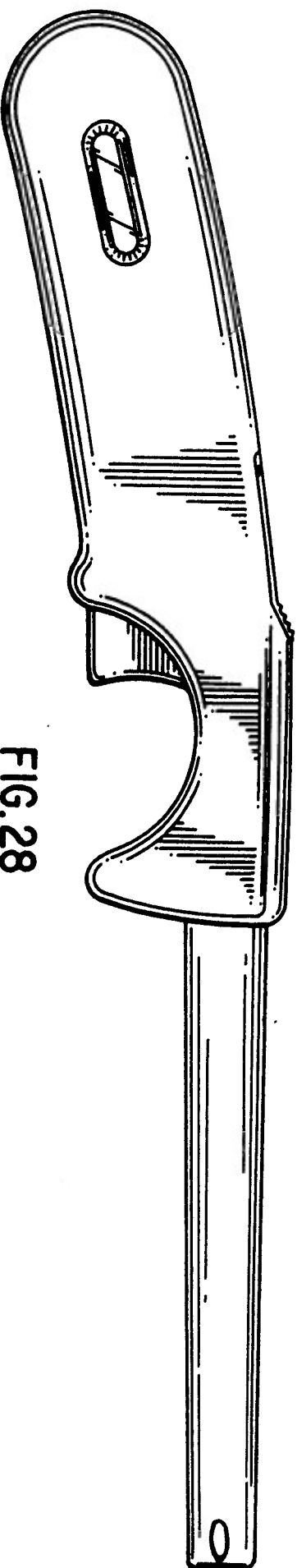


FIG. 28

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szafruga
rzecznik patentowy

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

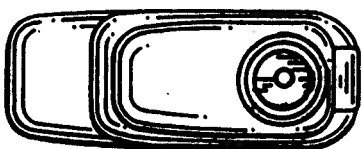


FIG. 29

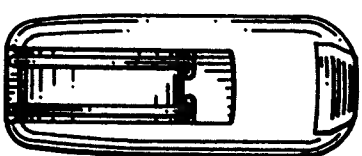


FIG. 30

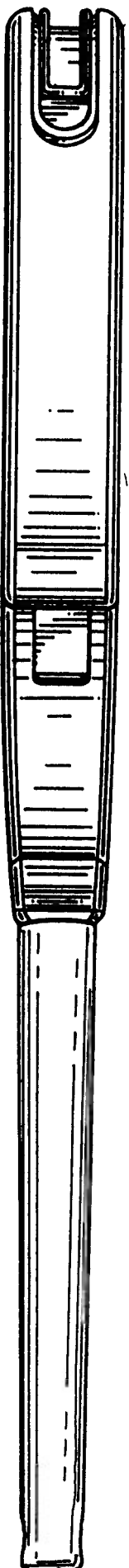


FIG. 31

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

inż. Anna Szczęsna
rzecznik patentowy

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

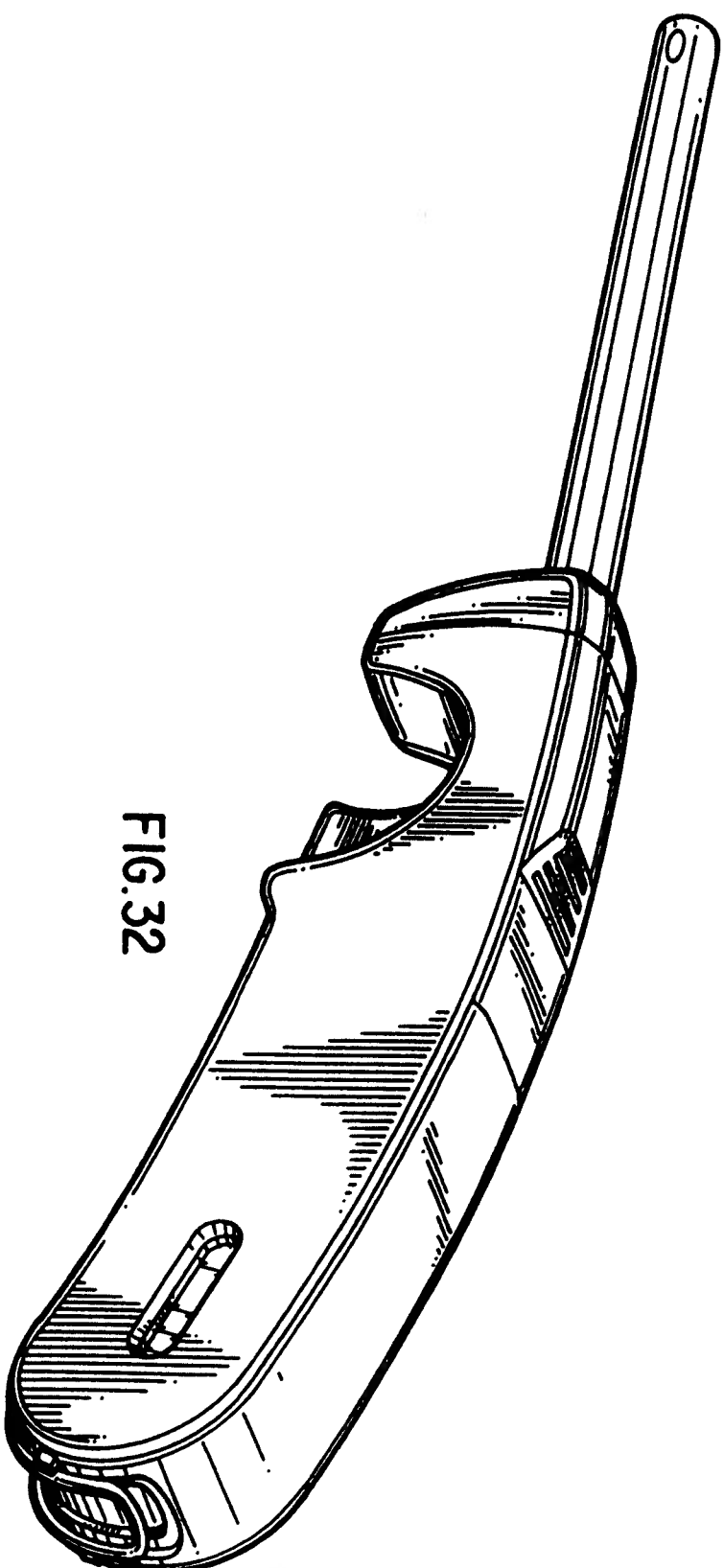


FIG. 32

BIC CORPORATION

pełnomocnik:

inż. Anna Szewczyk
rzecznik polonijny

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



FIG. 33

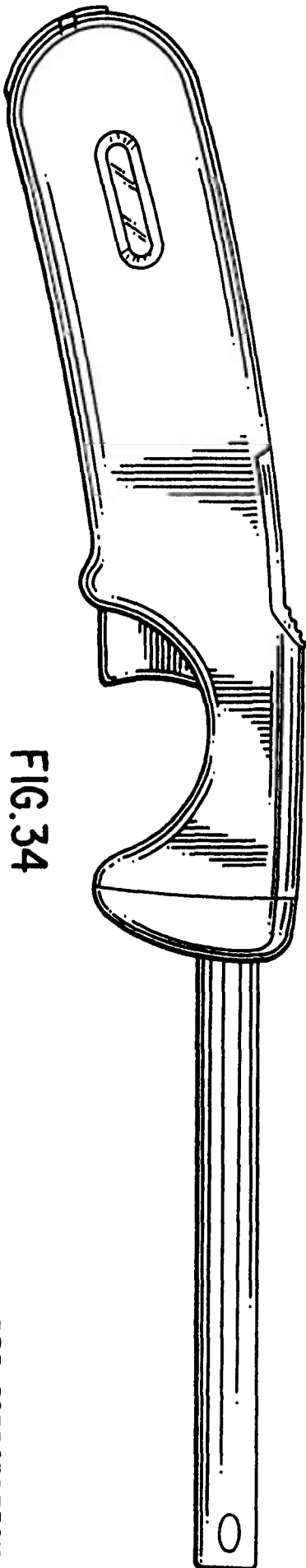


FIG. 34

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Int. Anna Szaryga
rzecznik patentowy

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



FIG. 35

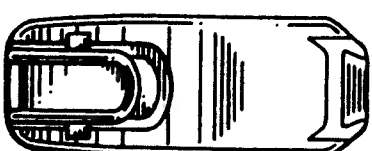


FIG. 36

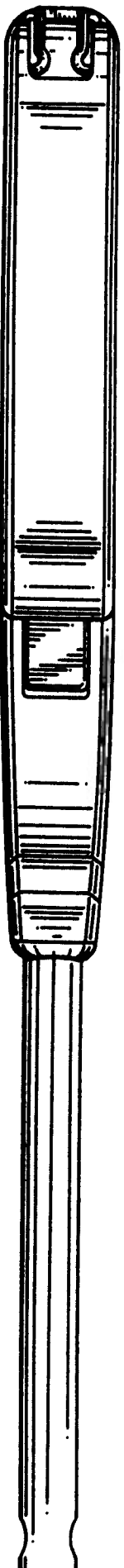


FIG. 37

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

Inż. Anna Szyfruga
rzecznik patentowy

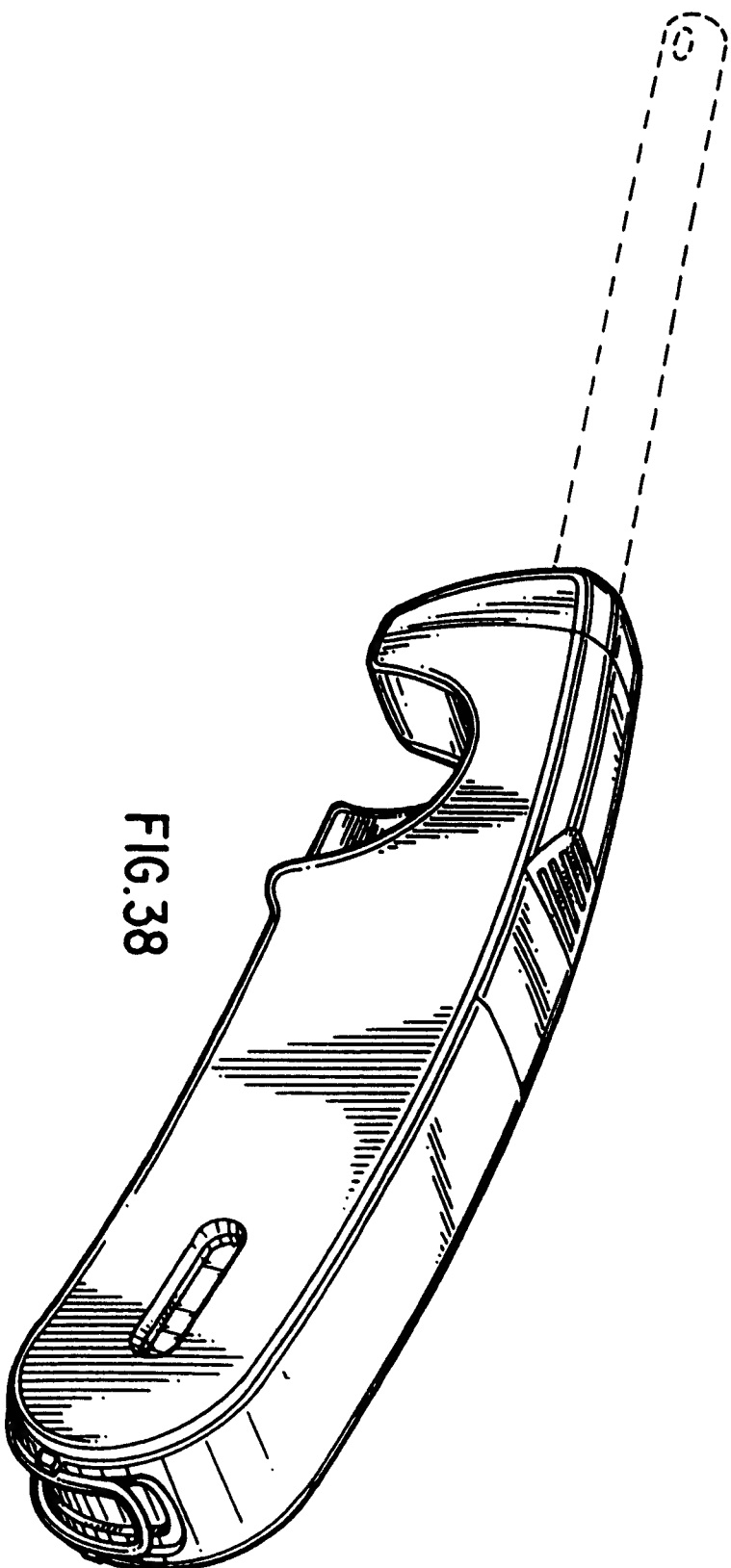


FIG. 38

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

Anna S. Jurga
Prezenter polski

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

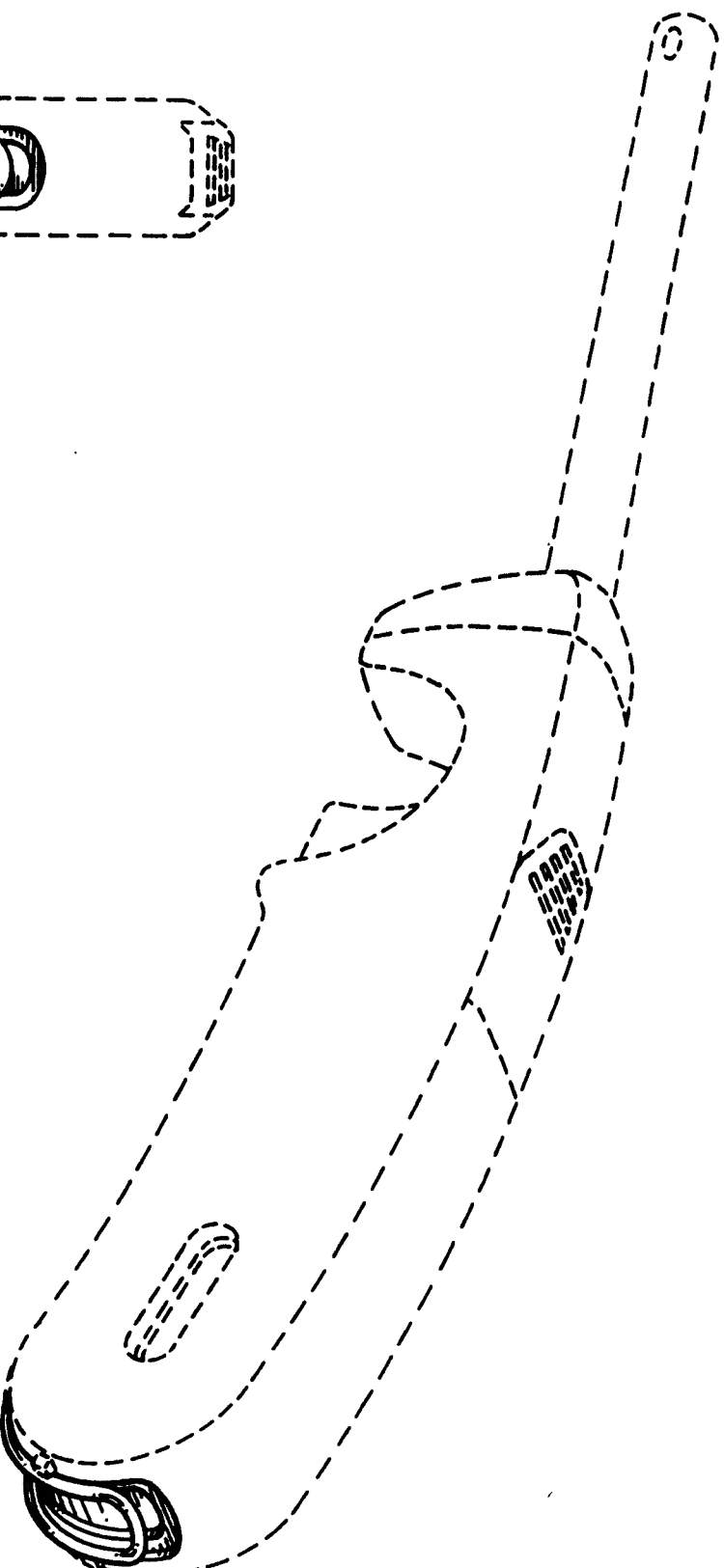


FIG. 39



FIG. 40

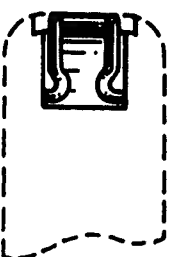


FIG. 41



FIG. 42

BŁC CORPORATION
Pełnomocnik:

Int. Anna Szafarska
rzecznik patentowy

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

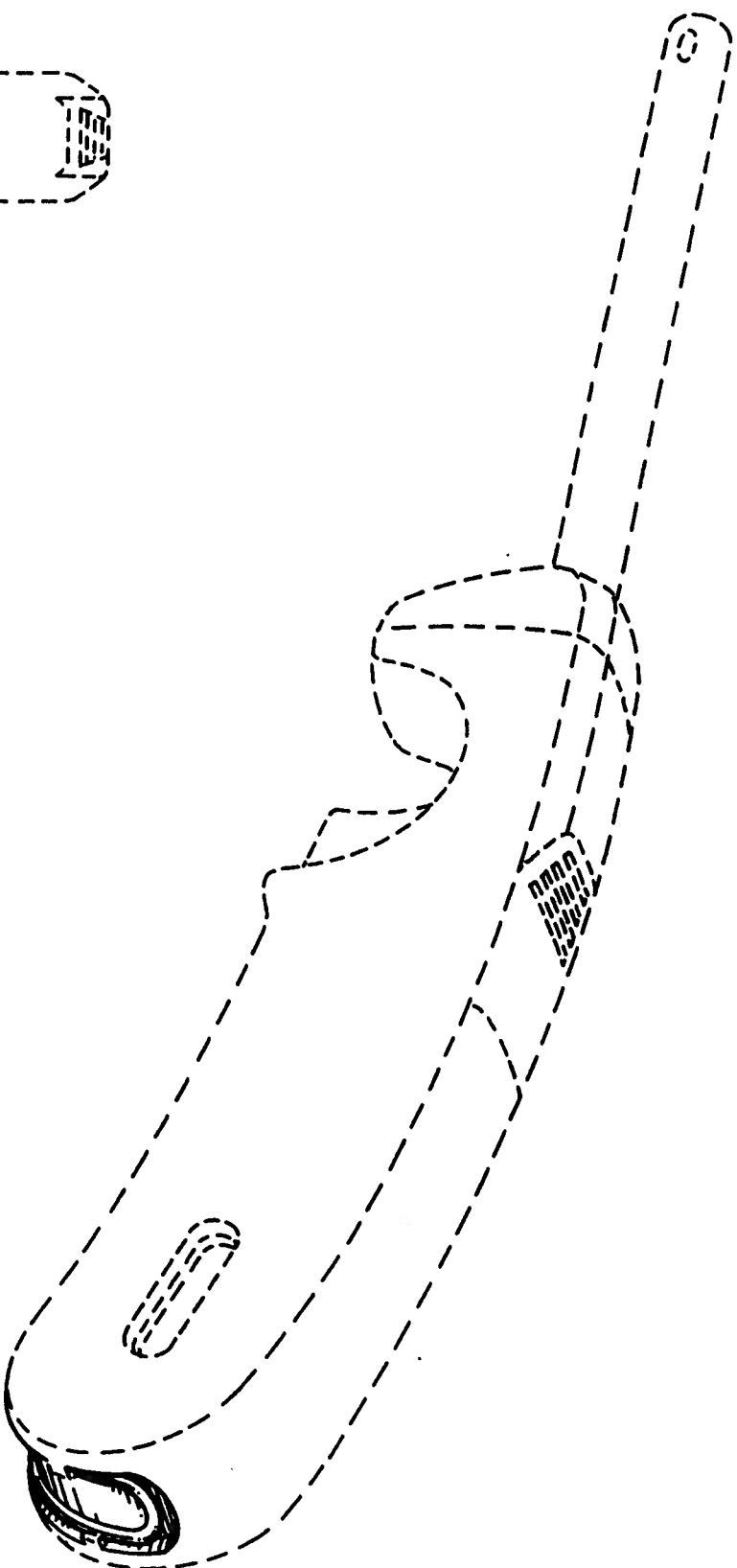


FIG. 45

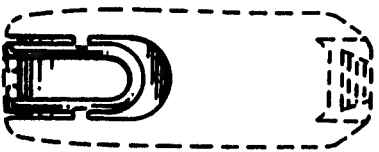


FIG. 46

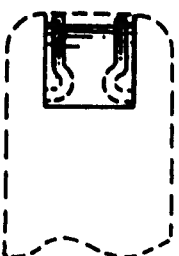


FIG. 47

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

inż. Anna Szafruga
rzecznik patentowy

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

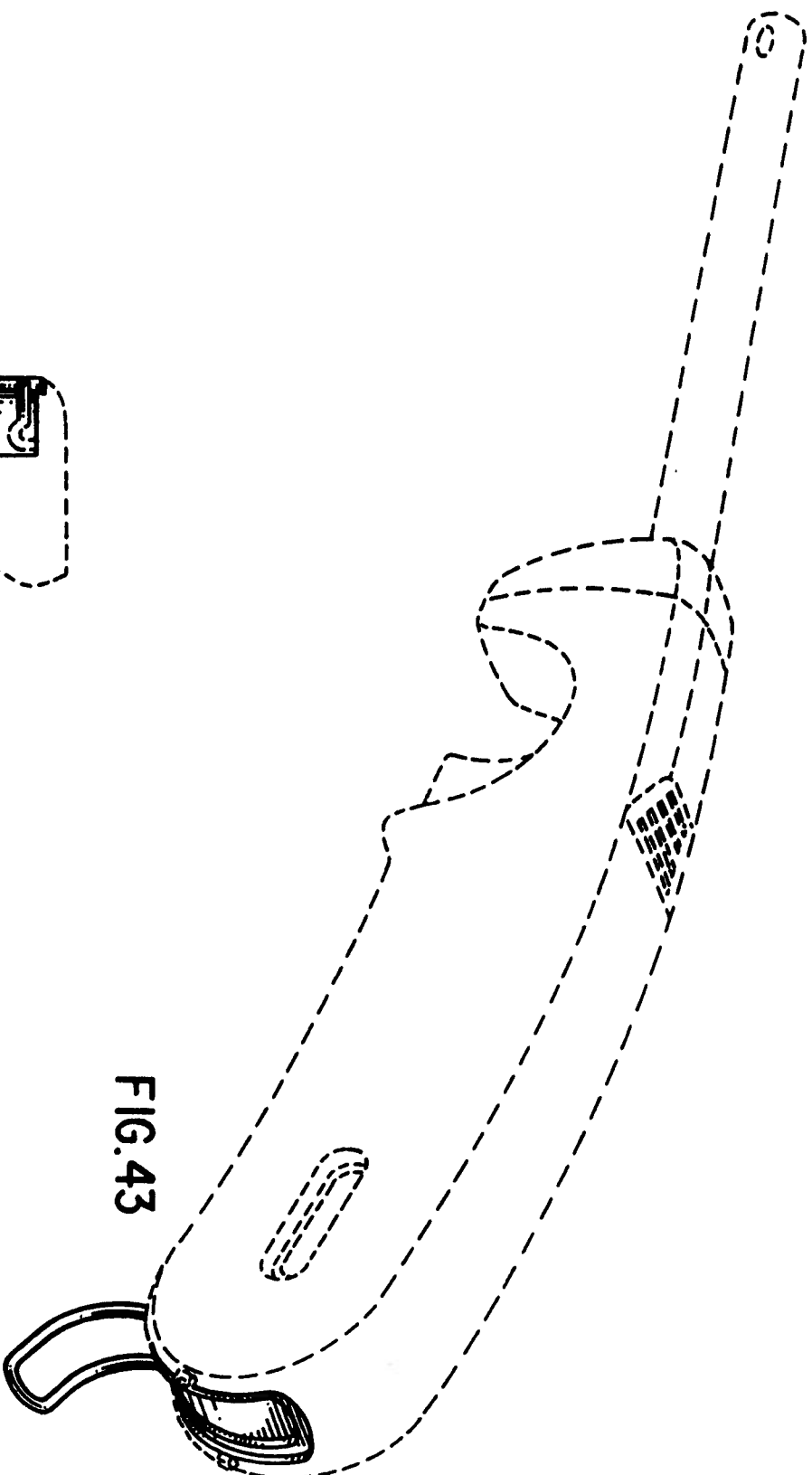


FIG. 43

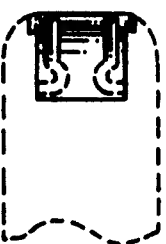


FIG. 44

BIC CORPORATION

Pełnomocnik:

inż. Anna Szczęcha
rzecznik patentowy

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