

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1466**

(51) Klasyfikacja:
02-01

(21) Numer zgłoszenia: **20157**

(22) Data zgłoszenia: **26.06.2000**

(54)

Wyrób chłonny jednorazowego użytku

(30) Pierwszeństwo:

28.12.1999 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Fletcher Amy Lynn, Appleton, (US);
Dimitrijevs Lisa Ann, Appleton, (US);
Olson Christopher Peter, Neenah, (US);
Ratliff Kathleen Irene, Neenah, (US);
Weber Shirlee Ann, Neenah, (US);
West Susan Lee, Neenah, (US)**

02-01 RP 1466

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Neenah, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórcy wzoru zdobniczego:

Amy Lynn Fletcher

Lisa Ann Dimitrijevs

Christopher Peter Olson

Kathleen Irene Ratliff

Shirlee Ann Weber

Susan Lee West

Wyrób chłonny jednorazowego użytku

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od dnia: 26 czerwca 2000r.

Pierwszeństwo: 28 grudnia 1999r.,

Stany Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wyrób chłonny
jednorazowego użytku.

Istotę wzoru stanowi nowa postać wyrobu chłonnego jednorazowego użytku przejawiająca się w kształcie, układzie linii, powierzchni i barwie.

Przedmiot wzoru uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wyrób chłonny jednorazowego użytku w pierwszej odmianie wzoru, w stanie płasko rozłożonym, ukazującym powierzchnię wyrobu, która leży z dala od użytkownika, w widoku z góry, fig. 1A przedstawia wyrób chłonny jednorazowego użytku w drugiej odmianie wzoru, w stanie płasko rozłożonym, ukazującym powierzchnię wyrobu, która leży z dala od użytkownika i na którym liniami przerywanymi zaznaczono obszar zawierający wzór, w widoku z góry, fig. 2 - wyrób chłonny z fig. 1 ukazujący powierzchnię wyrobu zwróconą do użytkownika, gdy wyrób jest noszony, w widoku z góry, fig. 3 - wyrób chłonny z fig. 1 z rozłączalnym układem mocującym pokazanym w stanie połączonym z prawego boku i w stanie rozłączonym z lewego boku, w widoku perspektywicznym z lewego boku, fig. 4 - wyrób chłonny w widoku perspektywicznym z lewego boku podobnym do pokazanego na fig. 3, lecz ukazujący układ mocujący złączony na obu bokach wyrobu chłonnego, fig. 5 - wyrób chłonny z fig. 1 w widoku z przodu, fig. 6 - wyrób chłonny z fig. 1 w widoku z tyłu, fig. 7 - wyrób chłonny z fig. 1 w widoku z lewego boku, fig. 8 - wyrób chłonny z fig. 1 w widoku z prawego boku, fig. 9 - wyrób chłonny z fig.

1 w widoku z góry, fig. 10 - wyrób chłonny z fig. 1 w widoku z dołu.

Wyrób chłonny jednorazowego użytku w pierwszej odmianie wzoru, w stanie płasko rozłożonym ma prostokątną część tylną z zaznaczoną krawędzią górną, dwoma krawędziami bocznymi oraz krótkimi fragmentami krawędzi dolnej wychodzącymi poziomo od obu krawędzi bocznych i przechodzącymi w dwie zbieżne ku środkowi wyrobu skośne krawędzie boczne pierwszej części środkowej wyrobu, położonej od strony części tylnej i mającej kształt trapezowy. Pierwsza część środkowa wyrobu przechodzi w drugą część środkową, położoną przy części przedniej, która ma zasadniczo stałą szerokość, a na całej długości krawędzi bocznych ma pomarszczenie w kształcie falbanki. Druga część środkowa przechodzi w część przednią o rozmiarze zbliżonym do wielkości części tylnej i kształcie zbliżonym do prostokąta, którego krawędzie są lekko łukowo zagięte. Wyrób chłonny na powierzchni zewnętrznej, leżącej z dala od użytkownika, na całej swojej długości ma warstwę, która w części środkowej, położonej przy części przedniej, jest pomarszczona i zakończona na krawędziach falbanką, zaś na pozostałej długości jest gładka i ma zasadniczo szerokość równą szerokości środkowej, pomarszczonej części. Na zewnętrznej powierzchni wyrobu falbanki są zakończone drobnym pomarszczeniem w kształcie linii prostej. Przy krawędzi górnej części tylnej i części przedniej, na

powierzchni zewnętrznej wyrobu, znajdują się zasadniczo prostokątne pomarszczenia złożone z cienkich prostokątnych, przylegających do siebie elementów. Pomarszczenie na części przedniej ma mniejszą szerokość niż na części tylnej. Na powierzchni zewnętrznej części przedniej wyrobu znajdują się elementy mocujące w postaci pasków rozciągających się na całej długości obu krawędzi bocznych części przedniej. Na powierzchni wewnętrznej wyrobu, zwróconej do użytkownika, gdy wyrób jest noszony, w środkowej jej części, przez całą długość wyrobu rozciąga się podłużny element, który jest wąski przy krawędziach górnych części przedniej i tylnej wyrobu i stopniowo rozszerza się ku części środkowej, na długości której jest najszerszy. Przy krawędziach górnych części przedniej i tylnej wyrobu wewnątrz podłużnego elementu znajdują się elementy ściągające w kształcie cienkich prostokątnych pasków leżących jeden przy drugim. Na całej części środkowej do obu krawędzi podłużnego elementu przylegają dwa rzędy cienkich wężykowych pomarszczeń, od których odchodzą pomarszczenia o rozmaitych kształtach. Falbanka części środkowej przechodzi na części tylnej wewnętrznej powierzchni wyrobu w gładką warstwę, rozciągającą się aż do krawędzi górnej części tylnej, której szerokość jest taka sama, jak szerokość falbankowej części środkowej. Na części tylnej wyrobu znajdują się elementy mocujące w postaci prostokątnych pasków nałożonych na powierzchnię wewnętrzną

wyrobu i rozciągających się wzdłuż długości obu krawędzi bocznych części tylnej. Połączony za pomocą pasków mocujących wyrób chłonny ma postać pielucho-majtek, które w widoku z przodu mają prostą krawędź górną, lekko rozszerzającą się ku dołowi krawędzie boczne, przechodzące w szerszą, wystającą z boku część tylną otworu na nogi, przechodzącą w pomarszczoną falbankę części przedniej otworu na nogi. Powierzchnia dolna wyrobu w widoku z przodu ma kształt miseczki. Połączony wyrób w widoku z boku ma cylindryczną powierzchnię boczną i wypukłą część dolną.

Wyrób chłonny jednorazowego użytku w drugiej odmianie wzoru, na zewnętrznej powierzchni, na częściach tylnej i przedniej, poniżej prostokątnych ściągaczy położonych przy krawędziach górnych, posiada centralnie położone zasadniczo prostokątne elementy. Krawędzie prostokąta na części przedniej są lekko łukowo wygięte i dostosowane kształtem do całej lekko wygiętej części przedniej.

Zastrzeżenia ochronne

1. Wyrób chłonny jednorazowego użytku, znamieny tym, że w stanie płasko rozłożonym ma prostokątną część tylną z zaznaczoną krawędzią górną, dwoma krawędziami bocznymi oraz krótkimi fragmentami krawędzi dolnej wychodzącymi poziomo od obu krawędzi bocznych i przechodzącymi w dwie zbieżne ku środkowi wyrobu

skośne krawędzie boczne pierwszej części środkowej wyrobu, położonej od strony części tylnej i mającej kształt trapezowy, która przechodzi w drugą część środkową, położoną przy części przedniej, która ma zasadniczo stałą szerokość, a na całej długości krawędzi bocznych ma pomarszczenie w kształcie falbanki i druga część środkowa przechodzi w część przednią o rozmiarze zbliżonym do wielkości części tylnej i kształcie zbliżonym do prostokąta, którego krawędzie są lekko łukowo zagięte, przy czym wyrób chłonny na powierzchni zewnętrznej, leżącej z dala od użytkownika, na całej swojej długości ma warstwę, która w części środkowej, położonej przy części przedniej, jest pomarszczona i zakończona na krawędziach falbanką, zaś na pozostałej długości jest gładka i ma zasadniczo szerokość równą szerokości środkowej, pomarszczonej części, przy czym na zewnętrznej powierzchni wyrobu falbanki są zakończone drobnym pomarszczeniem w kształcie linii prostej, zaś przy krawędzi górnej części tylnej i części przedniej na powierzchni zewnętrznej wyrobu znajdują się zasadniczo prostokątne pomarszczenia złożone z cienkich prostokątnych, przylegających do siebie elementów, przy czym pomarszczenie na części przedniej ma mniejszą szerokość niż na części tylnej oraz na powierzchni zewnętrznej części przedniej wyrobu znajdują się elementy mocujące w postaci pasków rozciągających się na całej długości obu krawędzi bocznych części przedniej, zaś na powierzchni wewnętrznej wyrobu,

zwróconej do użytkownika, gdy wyrób jest noszony, w środkowej jej części, przez całą długość wyrobu rozciąga się podłużny element, który jest wąski przy krawędziach górnych części przedniej i tylnej wyrobu i stopniowo rozszerza się ku części środkowej, na długości której jest najszerszy, przy czym przy krawędziach górnych części przedniej i tylnej wyrobu wewnątrz podłużnego elementu znajdują się elementy ściągające w kształcie cienkich prostokątnych pasków leżących jeden przy drugim oraz na całej części środkowej do obu krawędzi podłużnego elementu przylegają dwa rzędy cienkich wężykowych pomarszczeń, od których odchodzą pomarszczenia o rozmaitych kształtach, przy czym falbanka części środkowej przechodzi na części tylnej wewnętrznej powierzchni wyrobu w gładką warstwę, rozciągającą się aż do krawędzi górnej części tylnej, której szerokość jest taka sama, jak szerokość falbankowej części środkowej oraz na części tylnej wyrobu znajdują się elementy mocujące w postaci prostokątnych pasków nałożonych na powierzchnię wewnętrzną wyrobu i rozciągających się wzdłuż długości obu krawędzi bocznych części tylnej, a połączony za pomocą pasków mocujących wyrób chłonny ma postać pielucho-majtek, które w widoku z przodu mają prostą krawędź górną, lekko rozszerzającą się ku dołowi krawędzie boczne, przechodzące w szerszą, wystającą z boku część tylną otworu na nogi, przechodzącą w pomarszczoną falbankę części przedniej otworu na nogi, zaś powierzchnia dolna wyrobu w

widoku z przodu ma kształt miseczki, a połączony wyrób w widoku z boku ma cylindryczną powierzchnię boczną i wypukłą część dolną, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10.

2. Wyrób według zastrz. 1, znamieny tym, że na zewnętrznej powierzchni, na częściach tylnej i przedniej, poniżej prostokątnych ściągaczy położonych przy krawędziach górnych, posiada centralnie położone zasadniczo prostokątne elementy, przy czym krawędzie prostokąta na części przedniej są lekko łukowo wygięte i dostosowane kształtem do całej lekko wygiętej części przedniej, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig. 1A.

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Anna Hołyst


RZECZNIK PATENTOWY

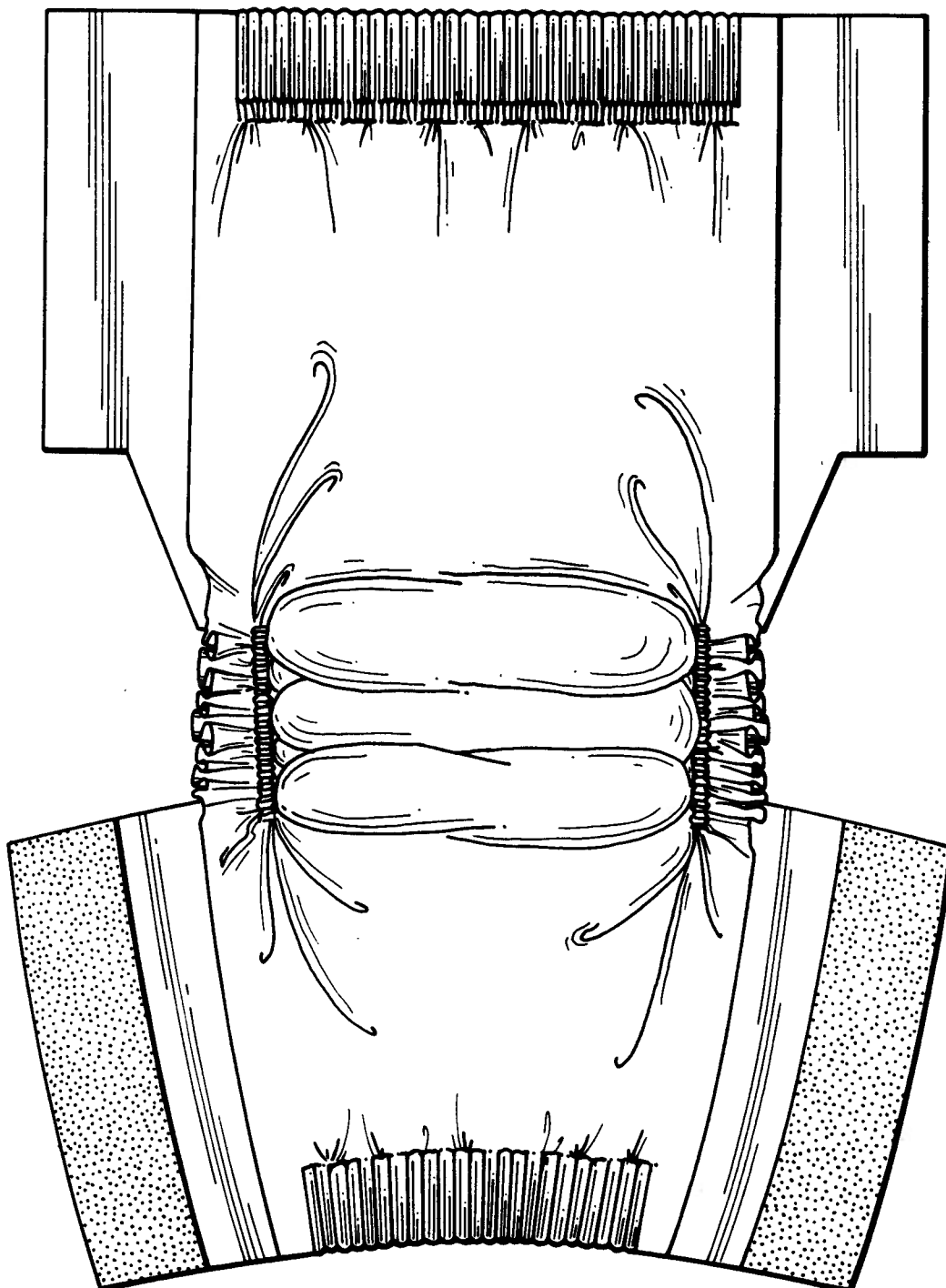


FIG. 1

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

AM
RZECZNIK PATENTOWY

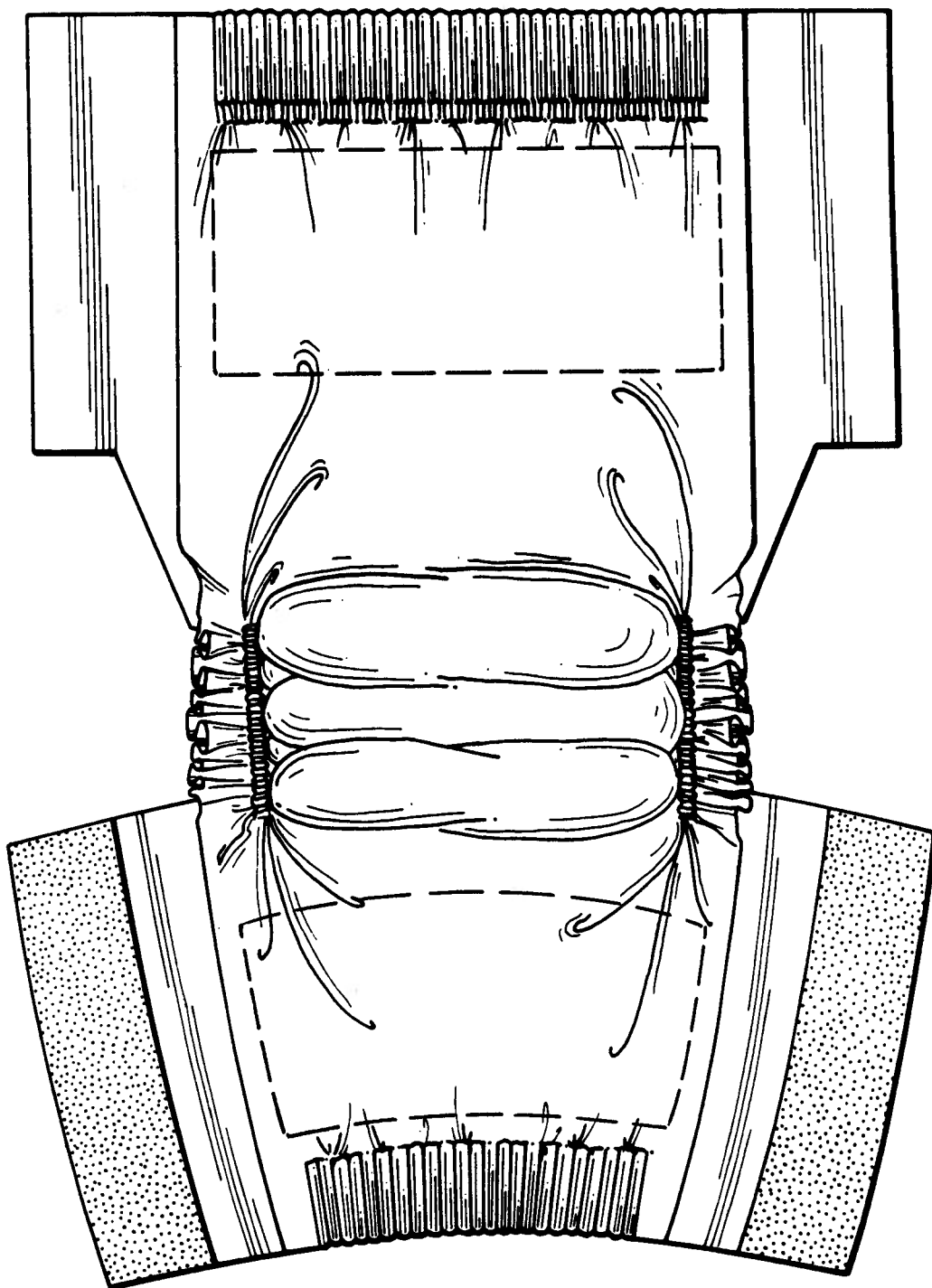


FIG. 1A

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Pełnomocnik: **POLSERVICE** Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Anna Hołyst

AH
RZECZNIK PATENTOWY

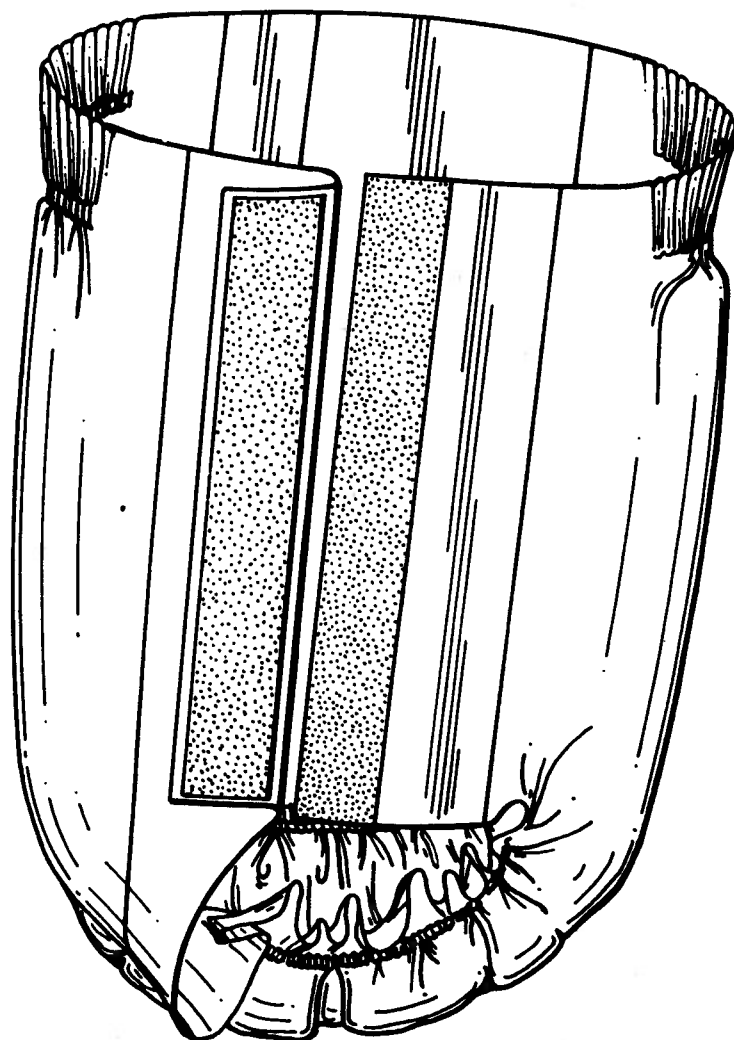


FIG. 3

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

AM
RZECZNIK PATENTOWY

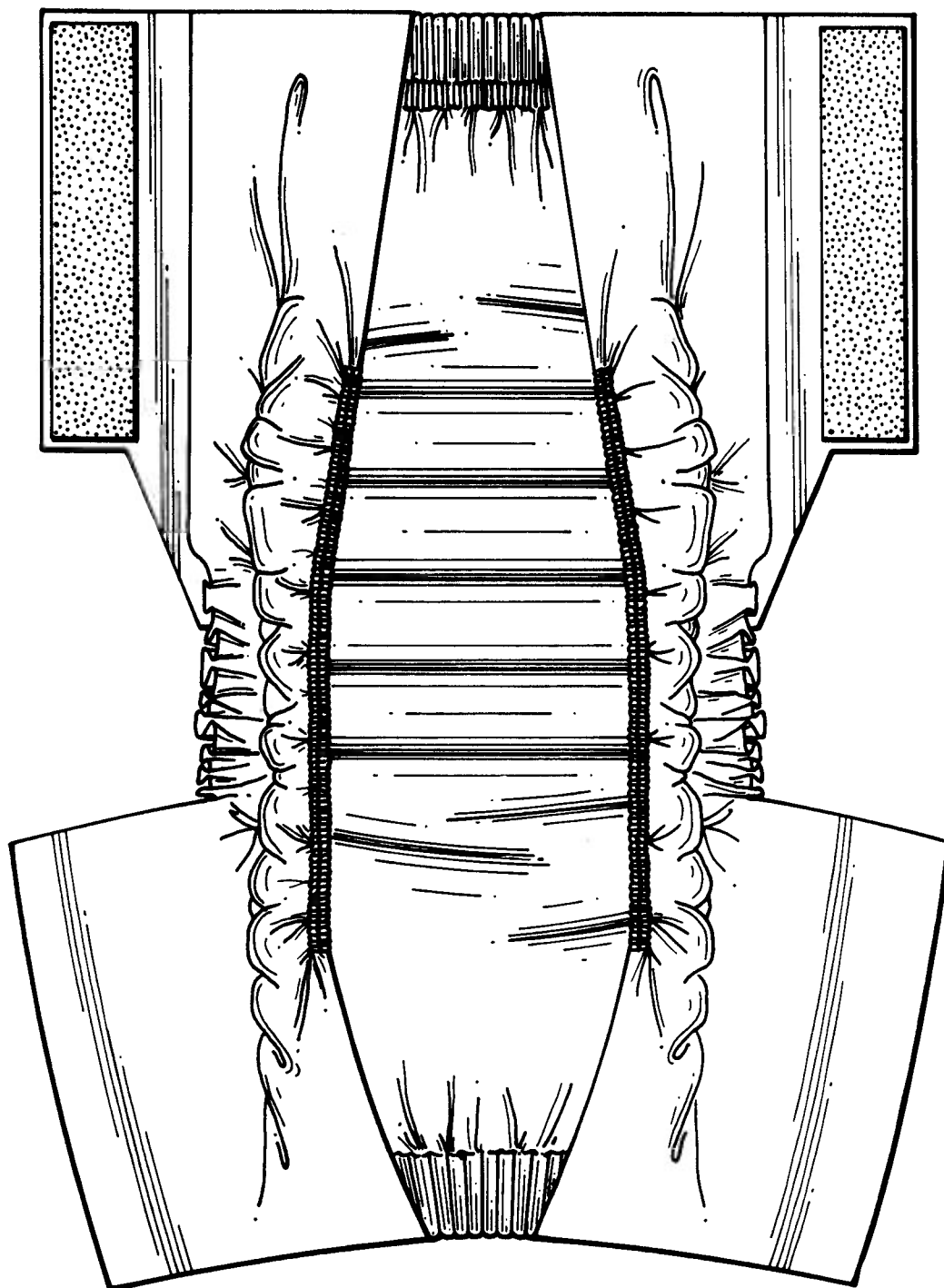


FIG. 2

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Pełnomocnik: **POLSERVICE Sp. z o.o.**

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego
REGON 011891370

mgr inż. **Anna Hołyst**

HH
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 4

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

HH
RZECZNIK PATENTOWY

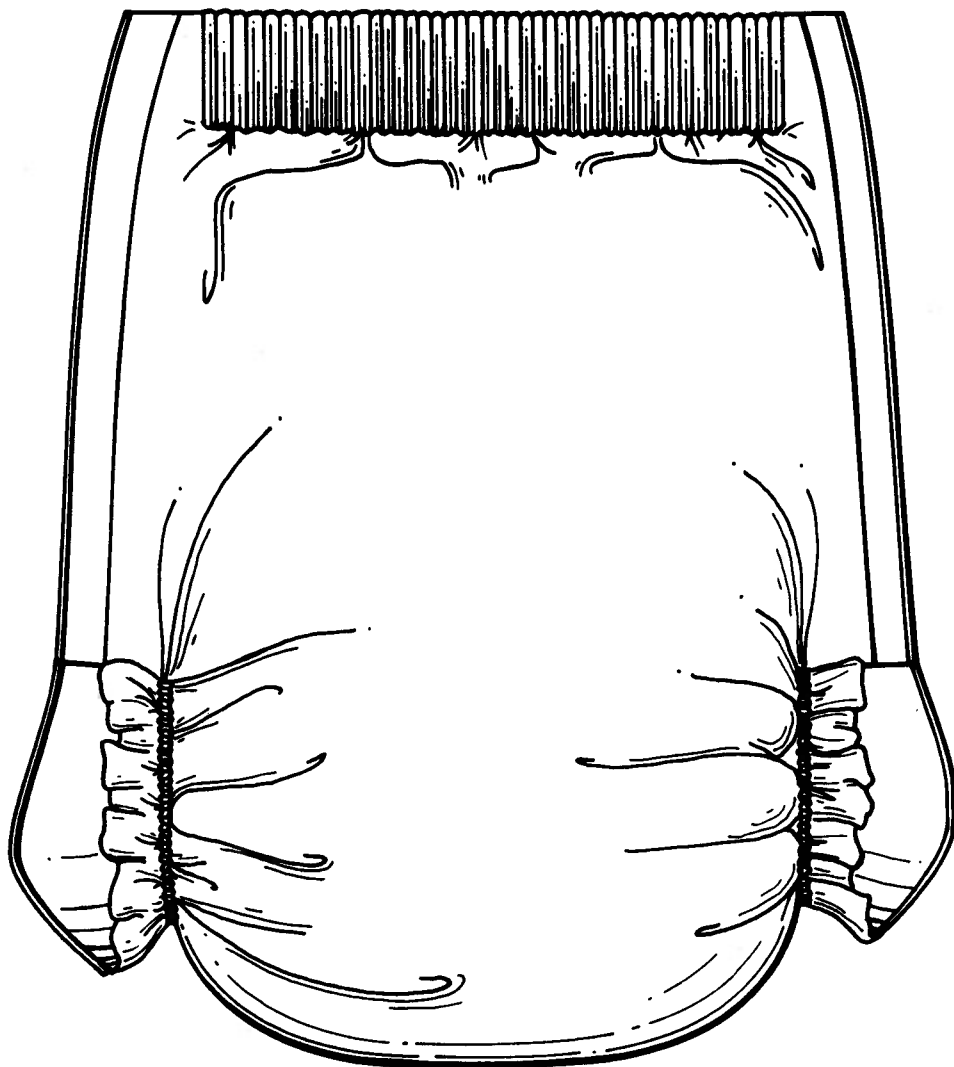


FIG. 5

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

AA
RZECZNIK PATENTOWY

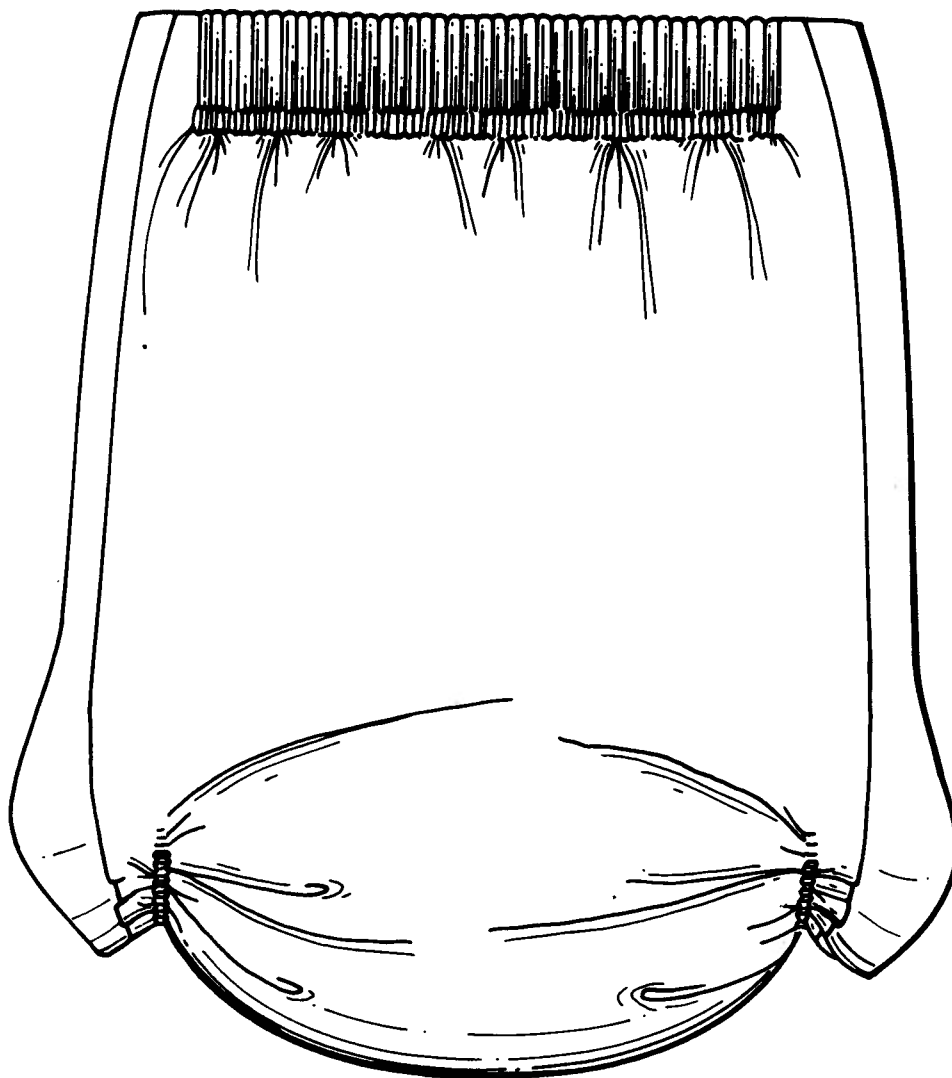


FIG. 6

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

OH
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 7

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

Handwritten signature
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 8

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

RZECZNIK PATENTOWY

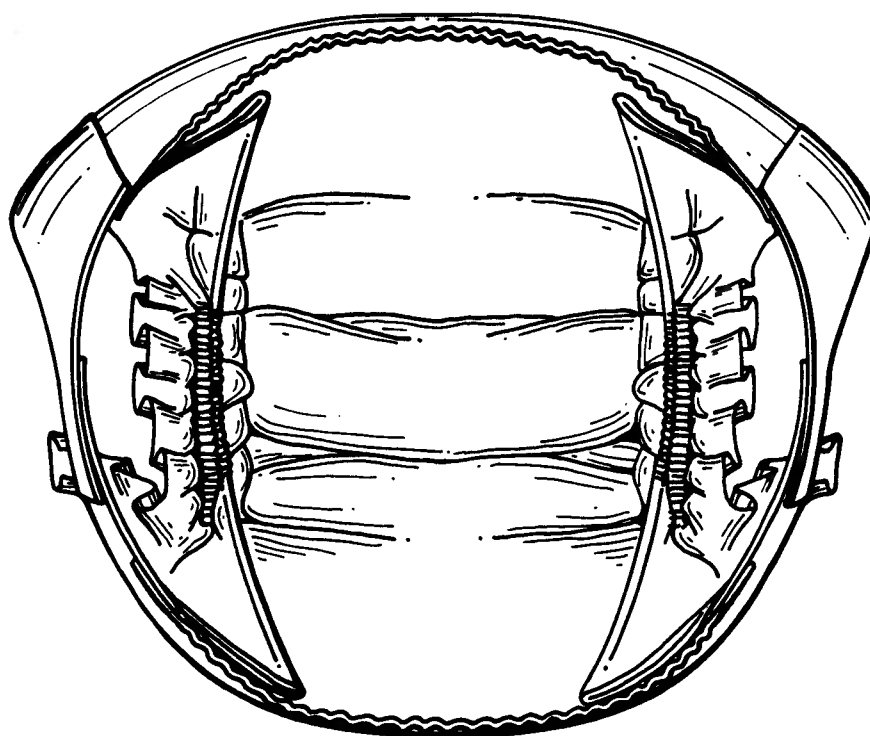


FIG. 9

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Anna Hołyst

AM
RZECZNIK PATENTOWY

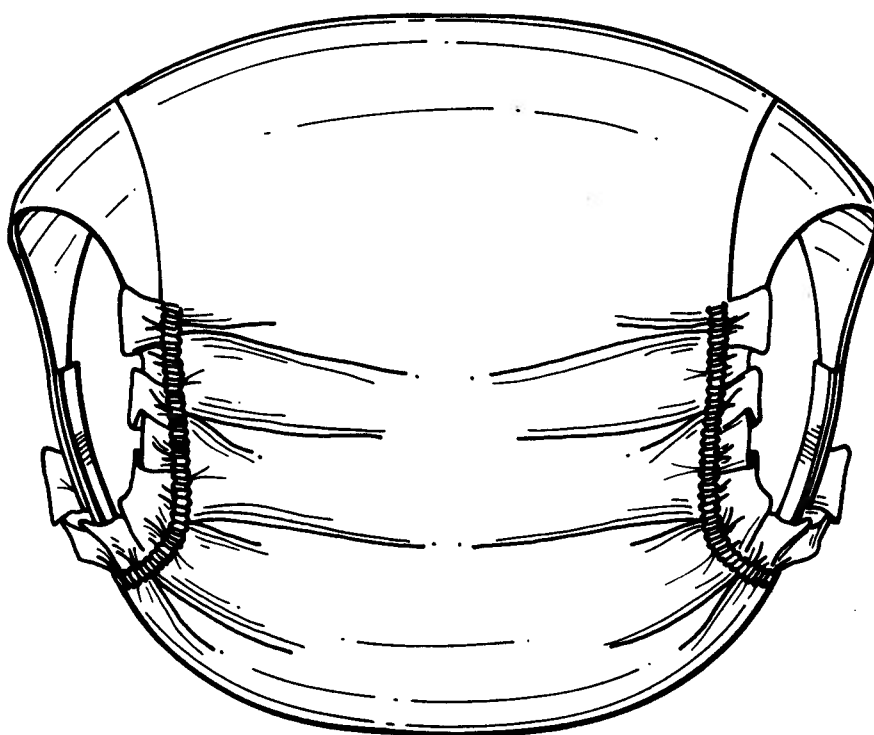


FIG. 10

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

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

mgr inż. Anna Hołyst

AM
RZECZNIK PATENTOWY