

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1476**

(51) Klasyfikacja:
02-01

(21) Numer zgłoszenia: **20171**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2000**

(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:

**Ruman Marcille Faye, Oshkosh, (US);
Popp Robert Lee, Hortonville, (US);
Ratliff Kathleen Irene, Neenah, (US)**

PL Rp.1476

02-04 RP 14 76

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
Neenah, Stany Zjednoczone Ameryki,
Twórcy wzoru zdobniczego:
Marcille Faye Ruman,
Robert Lee Popp,
Kathleen Irene Ratliff,
Wyrób chłonny jednorazowego użytku,
Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 28 czerwca 2000r.
Pierwszeństwo: 28 grudnia 1999r., Stany
Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wyrób chłonny jednorazowego użytku, w szczególności przeznaczony do noszenia dla małych dzieci w formie pieluszki.

Istotę wzoru stanowi nowa postać wyrobu chłonnego przejawiająca się w kształcie, układzie linii oraz powierzchni.

Wzór wyrobu chłonnego jednorazowego użytku uwidoczniono na rysunkach, na których fig.1 przedstawia wyrób w widoku od strony zewnętrznej w stanie rozłożonym, fig.1A - wyrób w pierwszej odmianie wzoru w widoku od strony zewnętrznej w stanie rozłożonym, fig.2 - wyrób w widoku od strony wewnętrznej w stanie rozłożonym, fig.3 - wyrób w widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig.4 - wyrób w widoku z przodu, fig.5 - wyrób w widoku z tyłu, fig.6 - wyrób w widoku z boku od strony prawej, fig.7 - wyrób w widoku z boku od strony lewej, fig.8 - wyrób w widoku z góry, fig.9 - wyrób w widoku z dołu, fig.10 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig.11 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig.12 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig.13 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku z boku z prawej strony, fig.14 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku z boku z lewej strony, fig.15 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku z góry, fig.16 - wyrób w drugiej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 17 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig.18 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig.19 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig.20 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku z boku z prawej strony, fig.21 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku z boku z lewej strony, fig.22 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku z góry zaś fig.23 - wyrób w trzeciej odmianie wzoru w widoku z dołu.

Wyrób chłonny jednorazowego użytku według wzoru charakteryzuje się tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, przy czym część tylna i część przednia leżą naprzeciw siebie, oraz umieszczone również naprzeciw siebie

dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną i z częścią przednią wyrobu, przy czym wyrób ma kształt zbliżony do majtek, zaś na jego bocznych stronach w dolnej części usytuowane są na przeciw siebie otwory o w przybliżeniu okrągłym kształcie, wokół obwodu których umieszczony jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są podłużnymi pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, zaś z przodu posiadają szerokie elementy w kształcie pionowych pasów o gładkiej powierzchni zewnętrznej, które obejmują część bocznych powierzchni przedniej części wyrobu, przy czym w przybliżeniu na środku przedniej części wyrobu w pobliżu jej górnej krawędzi oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu środka na zewnętrznych powierzchniach części bocznych oraz w pobliżu krawędzi zewnętrznych na wewnętrznej powierzchni części dolnej wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami.

Wyrób chłonny jednorazowego użytku w pierwszej odmianie według wzoru charakteryzuje się tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, oraz umieszczone przeciwległe dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną, zaś na bocznych stronach wyrobu w dolnej ich części oraz wzdłuż krawędzi części dolnej wyrobu usytuowany jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części

bocznych wyrobu pokryte są liniami o nieregularnym falistym kształcie, zaś część środkowa wyrobu posiada umieszczony wzdłuż obwodu w przybliżeniu prostokątny zarys, ponadto w przybliżeniu na środku przedniej części wyrobu w pobliżu jej górnej krawędzi oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej i części bocznych wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu środka na zewnętrznych powierzchniach części bocznych wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami.

Wyrób chłonny jednorazowego użytku w drugiej odmianie według wzoru charakteryzuje się tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, przy czym część tylna i część przednia leżą naprzeciw siebie, oraz umieszczone również naprzeciw siebie dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną i z częścią przednią wyrobu, przy czym wyrób ma kształt zbliżony do majtek, zaś na jego bocznych stronach w dolnej części usytuowane są na przeciw siebie otwory o w przybliżeniu okrągłym kształcie, wokół obwodu których umieszczony jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są podłużnymi pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, zaś z przodu posiadają szerokie elementy w kształcie pionowych pasów o gładkiej powierzchni zewnętrznej, które obejmują część bocznych powierzchni przedniej części wyrobu, przy czym w przybliżeniu na środku przedniej części wyrobu w pobliżu jej górnej krawędzi oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej wyrobu na jego

powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu krawędzi zewnętrznych na wewnętrznej powierzchni części dolnej wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami.

Wyrób chłonny jednorazowego użytku w trzeciej odmianie według wzoru charakteryzuje się tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, przy czym część tylna i część przednia leżą naprzeciw siebie, oraz umieszczone również naprzeciw siebie dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną i z częścią przednią wyrobu, przy czym wyrób ma kształt zbliżony do majtek, zaś na jego bocznych stronach w dolnej części usytuowane są na przeciw siebie otwory o w przybliżeniu okrągłym kształcie, wokół obwodu których umieszczony jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są podłużnymi pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, zaś w swych częściach środkowych posiadają szerokie elementy w kształcie pionowych pasów o gładkiej powierzchni zewnętrznej, przy czym w pobliżu górnej krawędzi przedniej części wyrobu oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu krawędzi zewnętrznych na wewnętrznej powierzchni części dolnej wyrobu usytuowane są

elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami.

Zastrzeżenia ochronne

1. Wyrób chłonny jednorazowego użytku, znamieny tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, przy czym część tylna i część przednia leżą naprzeciw siebie, oraz umieszczone również naprzeciw siebie dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną i z częścią przednią wyrobu, przy czym wyrób ma kształt zbliżony do majtek, zaś na jego bocznych stronach w dolnej części usytuowane są na przeciw siebie otwory o w przybliżeniu okrągłym kształcie, wokół obwodu których umieszczony jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są podłużnymi pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, zaś z przodu posiadają szerokie elementy w kształcie pionowych pasów o gładkiej powierzchni zewnętrznej, które obejmują część bocznych powierzchni przedniej części wyrobu, przy czym w przybliżeniu na środku przedniej części wyrobu w pobliżu jej górnej krawędzi oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu środka na zewnętrznych powierzchniach części bocznych oraz w pobliżu krawędzi zewnętrznych na wewnętrznej powierzchni części dolnej wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których

powierzchnie pokryte są poziomymi liniami jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig.1, fig.2-9.

2. Wyrób chłonny jednorazowego użytku, znamieny tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, oraz umieszczone przeciwległe dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną, zaś na bocznych stronach wyrobu w dolnej ich części oraz wzdłuż krawędzi części dolnej wyrobu usytuowany jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są liniami o nieregularnym falistym kształcie, zaś część środkowa wyrobu posiada umieszczony wzdłuż obwodu w przybliżeniu prostokątny zarys, ponadto w przybliżeniu na środku przedniej części wyrobu w pobliżu jej górnej krawędzi oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej i części bocznych wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu środka na zewnętrznych powierzchniach części bocznych wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami jak uwidoczniono na załączonym rysunku fig.1A.

3. Wyrób chłonny jednorazowego użytku znamieny tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, przy czym część tylna i część przednia leżą naprzeciw siebie, oraz umieszczone również naprzeciw siebie dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną i z częścią przednią wyrobu, przy czym wyrób ma kształt zbliżony do majtek, zaś na jego bocznych stronach w dolnej części usytuowane są na

przeciw siebie otwory o w przybliżeniu okrągłym kształcie, wokół obwodu których umieszczony jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są podłużnymi pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, zaś z przodu posiadają szerokie elementy w kształcie pionowych pasów o gładkiej powierzchni zewnętrznej, które obejmują część bocznych powierzchni przedniej części wyrobu, przy czym w przybliżeniu na środku przedniej części wyrobu w pobliżu jej górnej krawędzi oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu krawędzi zewnętrznych na wewnętrznej powierzchni części dolnej wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig.10-16.

4. Wyrób chłonny jednorazowego użytku, znamieny tym, że posiada podłużną część środkową obejmującą część tylną, część dolną i część przednią wyrobu, przy czym część tylna i część przednia leżą naprzeciw siebie, oraz umieszczone również naprzeciw siebie dwie części boczne połączone krawędziami z częścią tylną i z częścią przednią wyrobu, przy czym wyrób ma kształt zbliżony do majtek, zaś na jego bocznych stronach w dolnej części usytuowane są na przeciw siebie otwory o w przybliżeniu okrągłym kształcie, wokół obwodu których umieszczony jest podłużny element o pofalowanej powierzchni oraz zewnętrznych krawędziach, ponadto powierzchnie zewnętrzne części bocznych wyrobu pokryte są podłużnymi

pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, zaś w swych częściach środkowych posiadają szerokie elementy w kształcie pionowych pasów o gładkiej powierzchni zewnętrznej, przy czym w pobliżu górnej krawędzi przedniej części wyrobu oraz w pobliżu górnej krawędzi części tylnej wyrobu na jego powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej usytuowany jest w przybliżeniu prostokątny obszar o powierzchni pokrytej podłużnymi, pionowymi elementami o kształcie zbliżonym do wąskich pasów, ponadto w pobliżu krawędzi zewnętrznych na wewnętrznej powierzchni części dolnej wyrobu usytuowane są elementy w postaci pasków, których powierzchnie pokryte są poziomymi liniami jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig.17-23.

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Pełnomocnik:

POISEVICE Sp. z o.o.
ul. ... 8
01-143 1370


mgr inż. Ewa Bałńska
RZECZNIK PATENTOWY

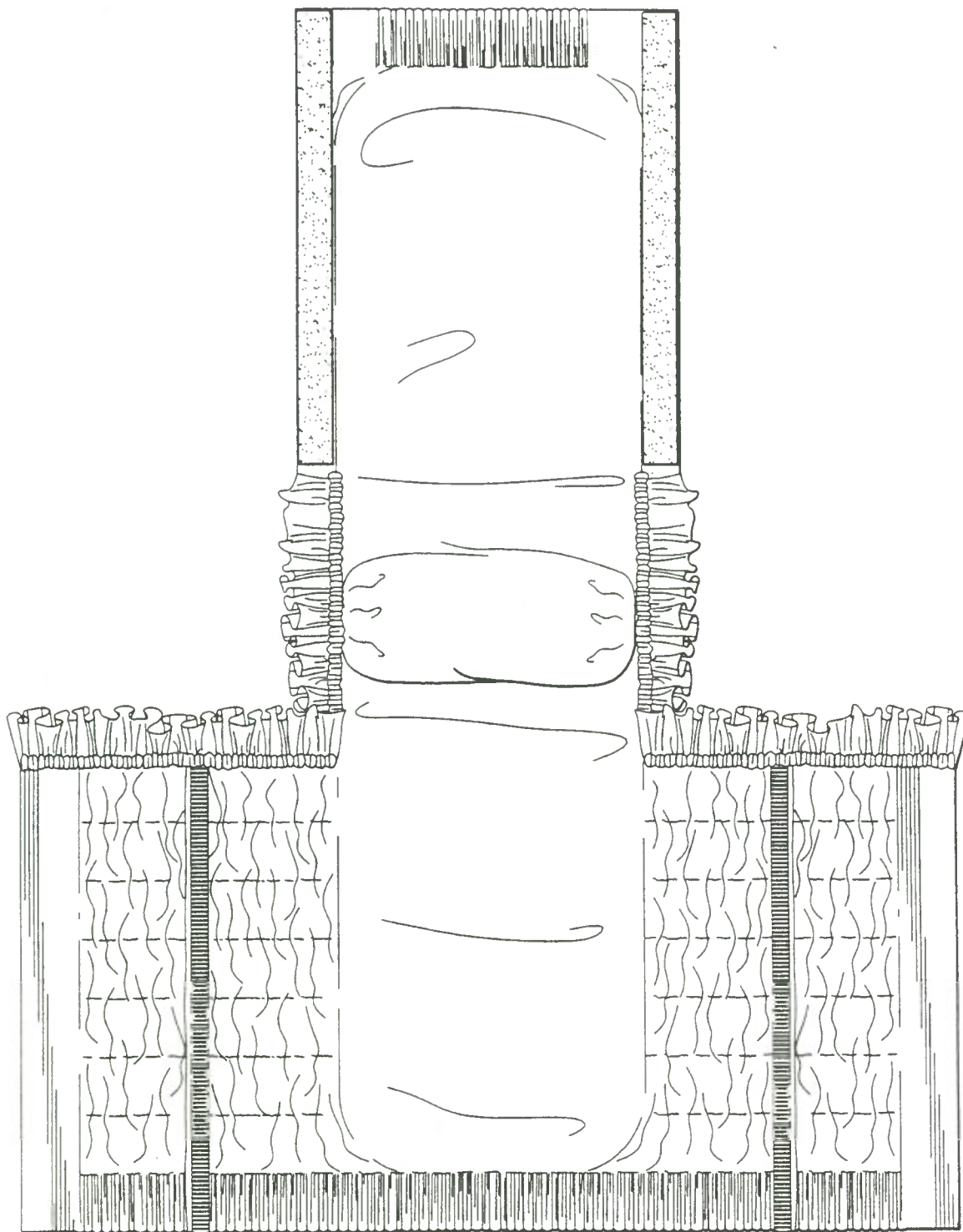


FIG. 1

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 141891370

gpa
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

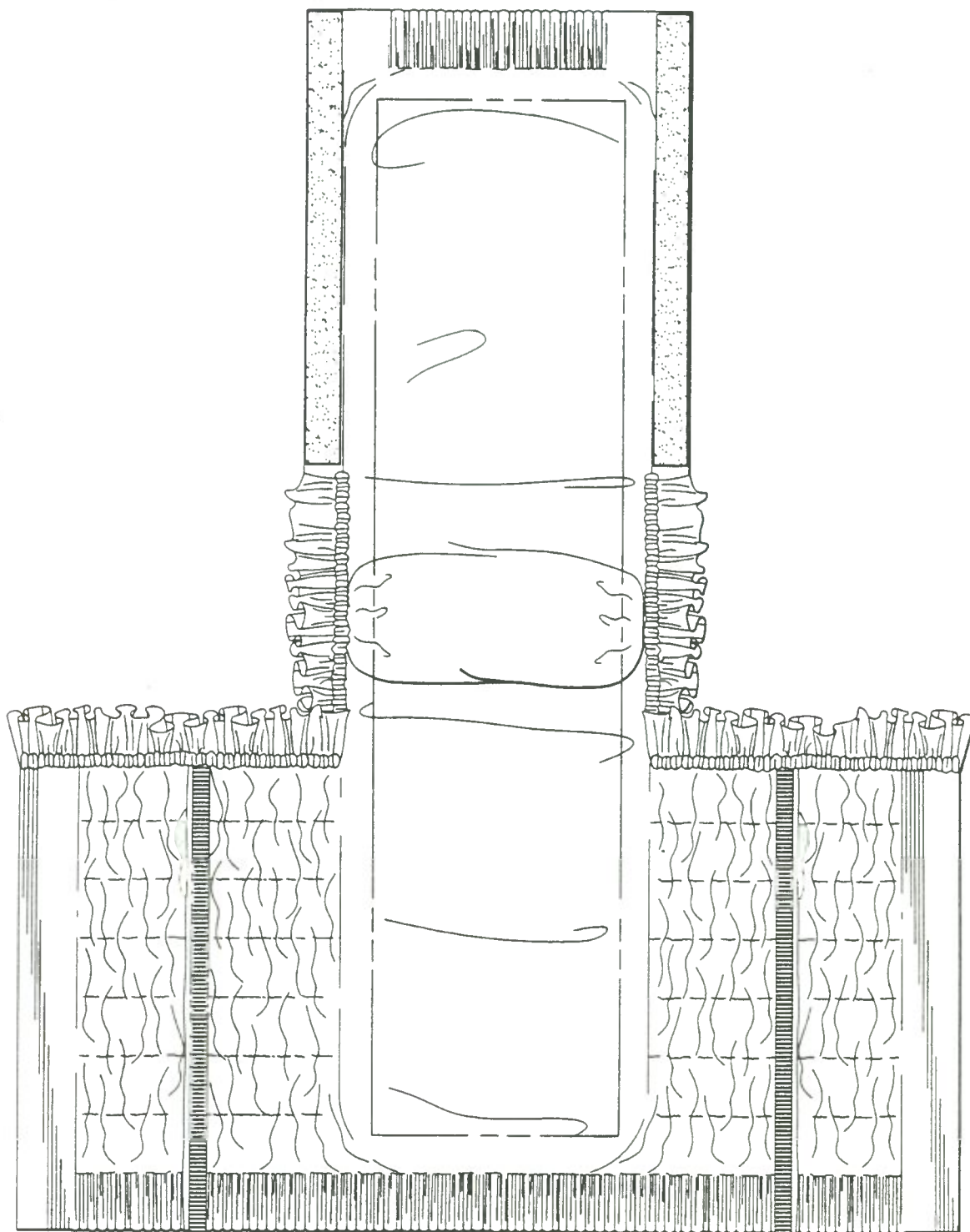


FIG. 1A

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

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

CPA
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

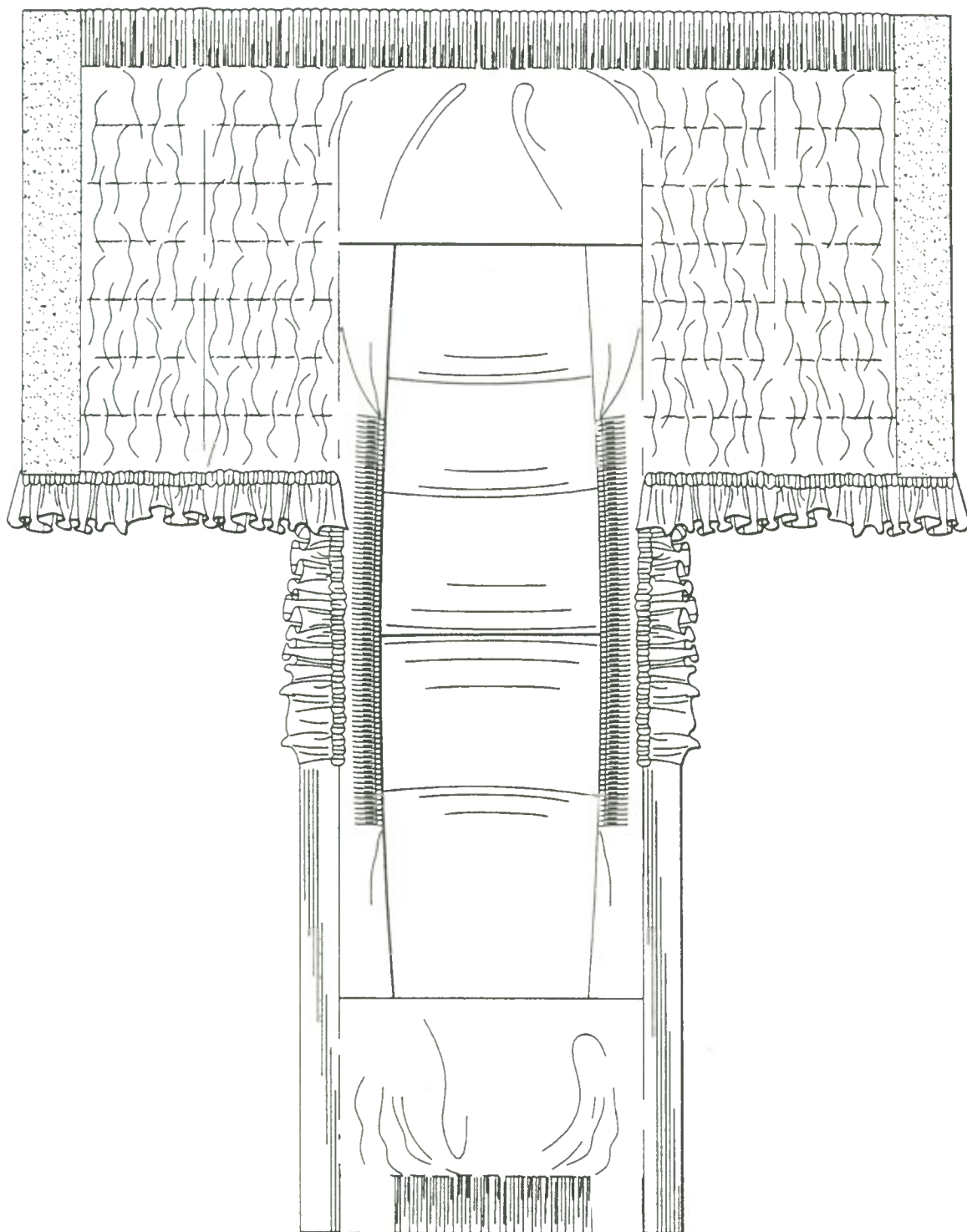


FIG. 2

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 3
REGON 011891370

apb
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

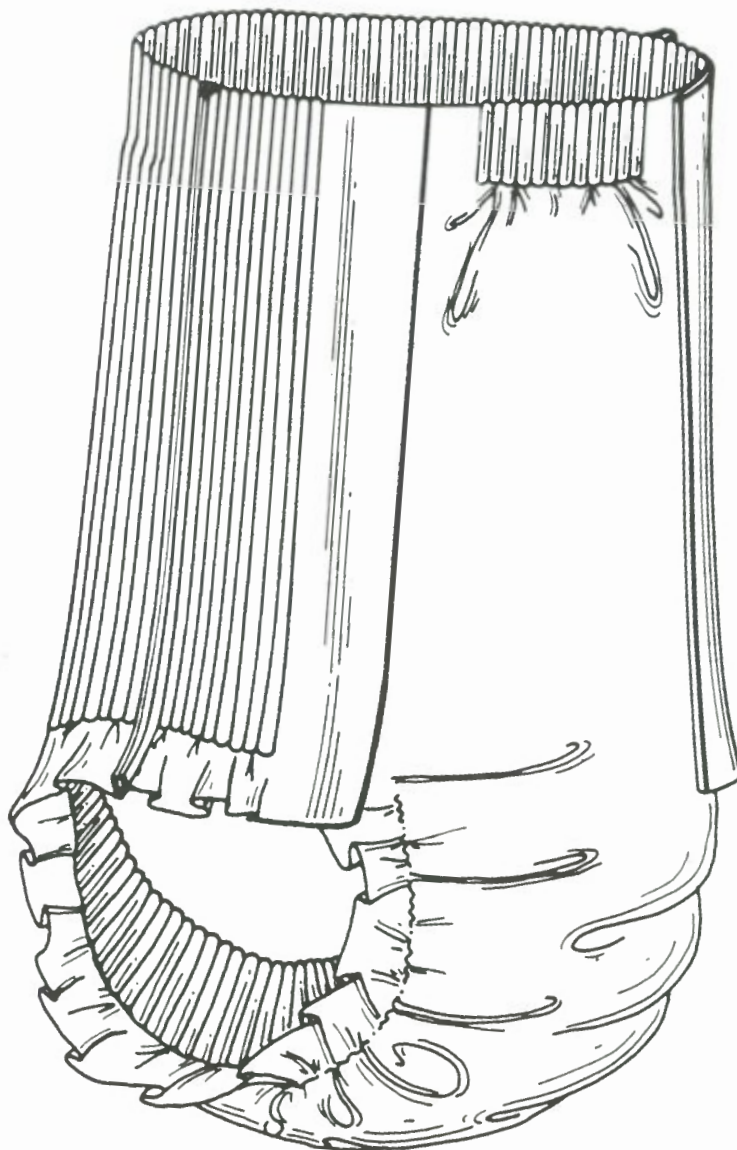


FIG. 3

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011851370

mgr inż. Ewa Bałńska
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 4

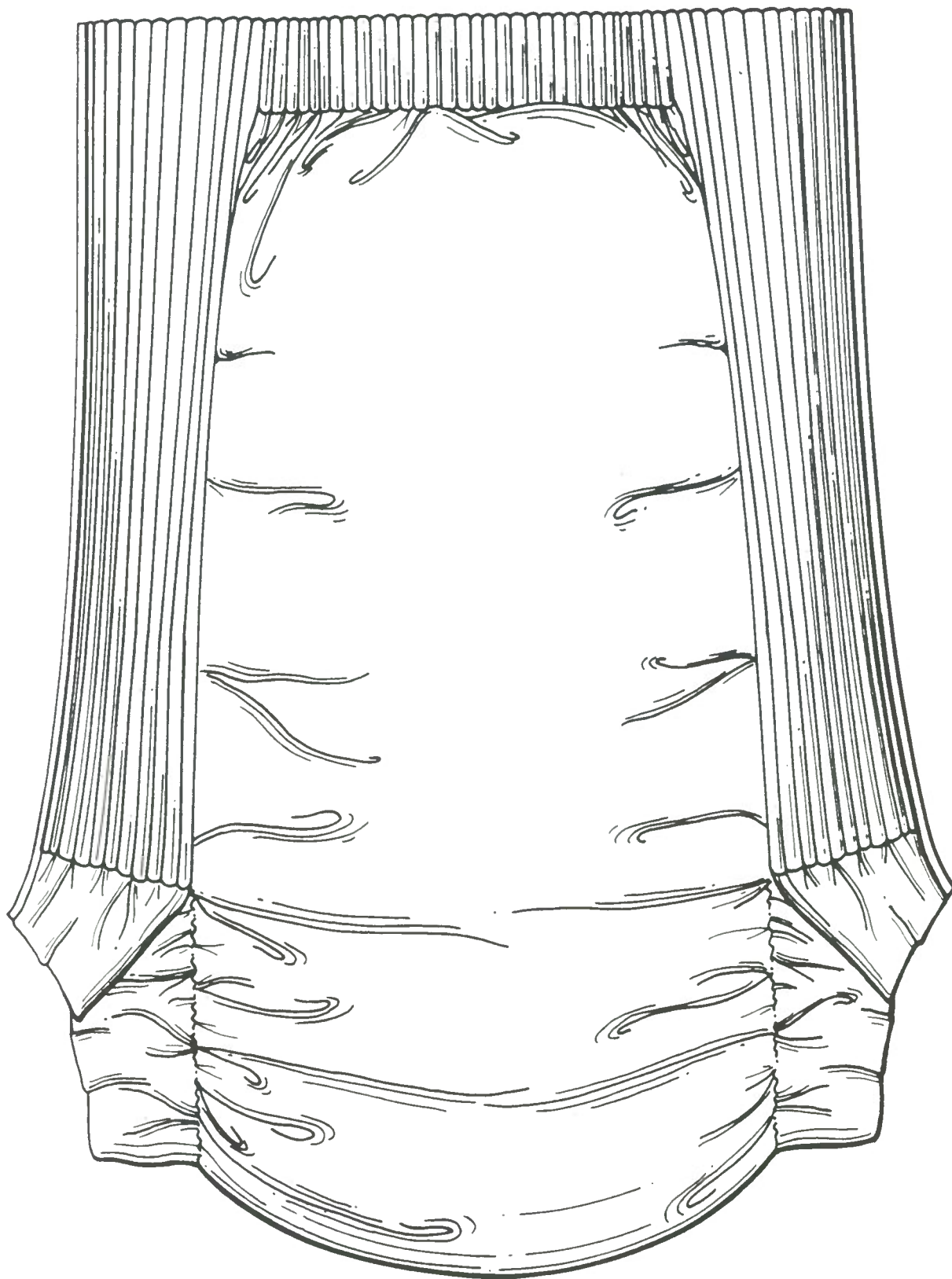


FIG. 5

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-611 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

cpa
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

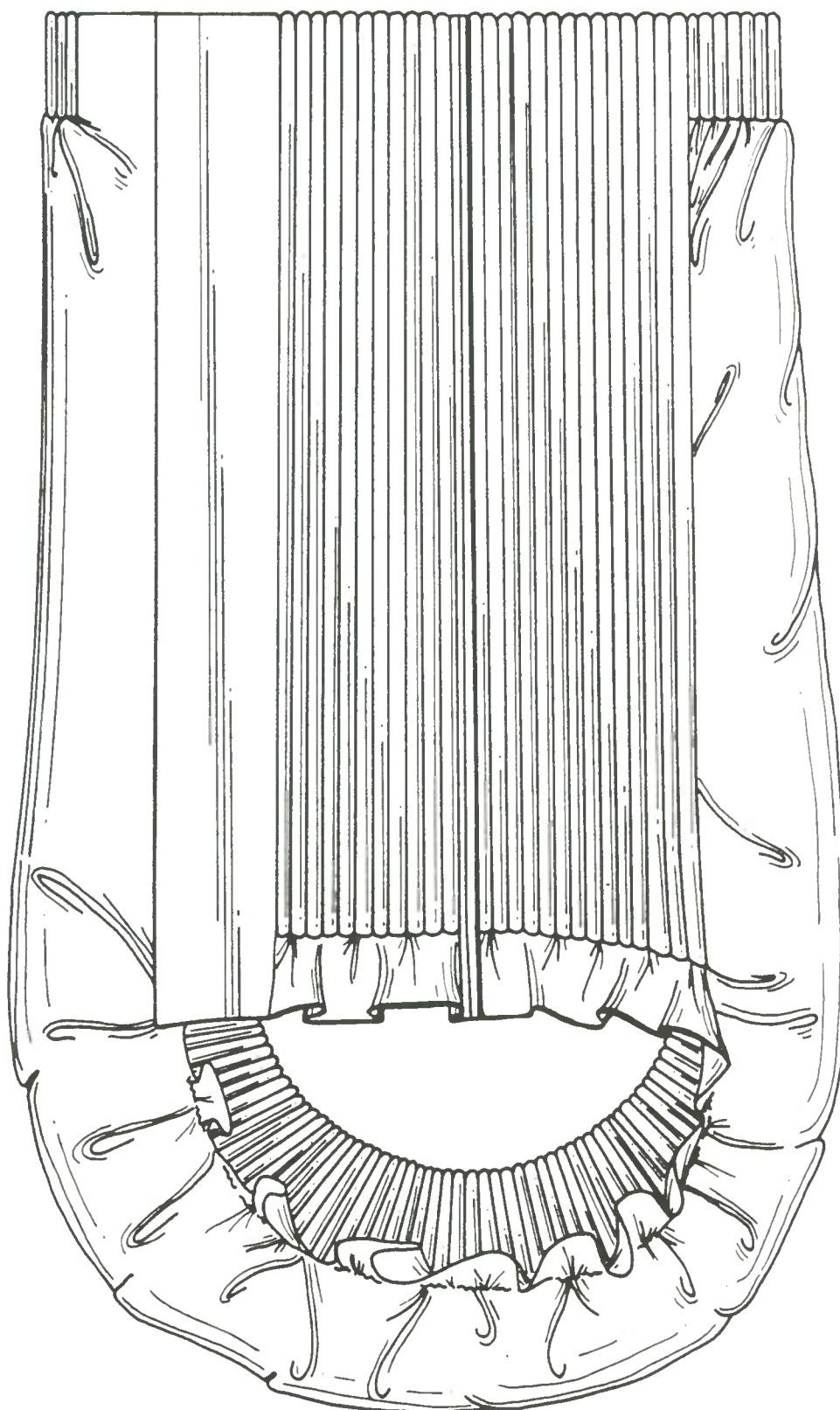


FIG. 6

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Ewa Bałtńska
RZECZNIK PATENTOWY

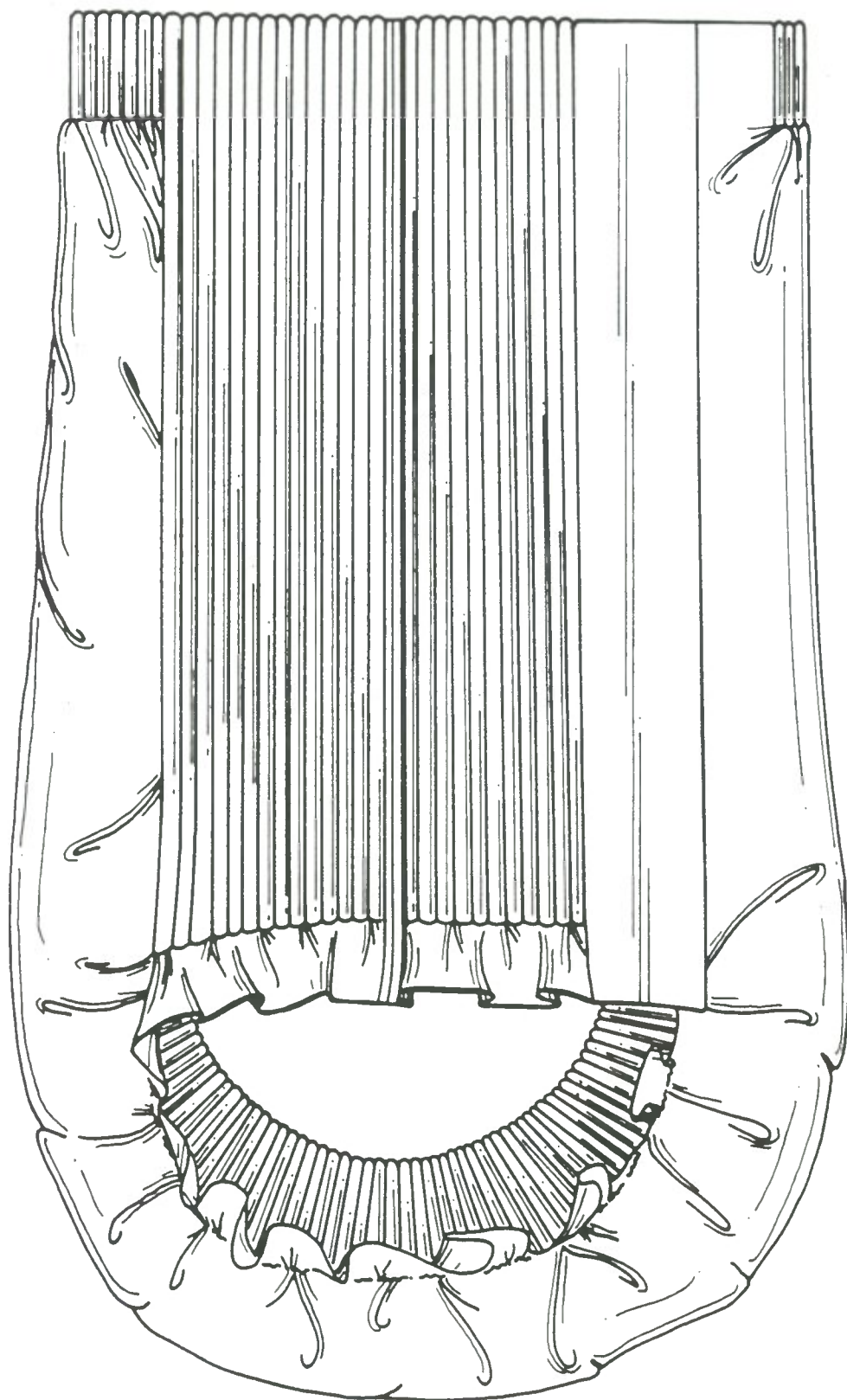


FIG. 7

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-617 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Pełnomocnik:

mgr inż. Ewa Bałńska
RZECZNIK PATENTOWY

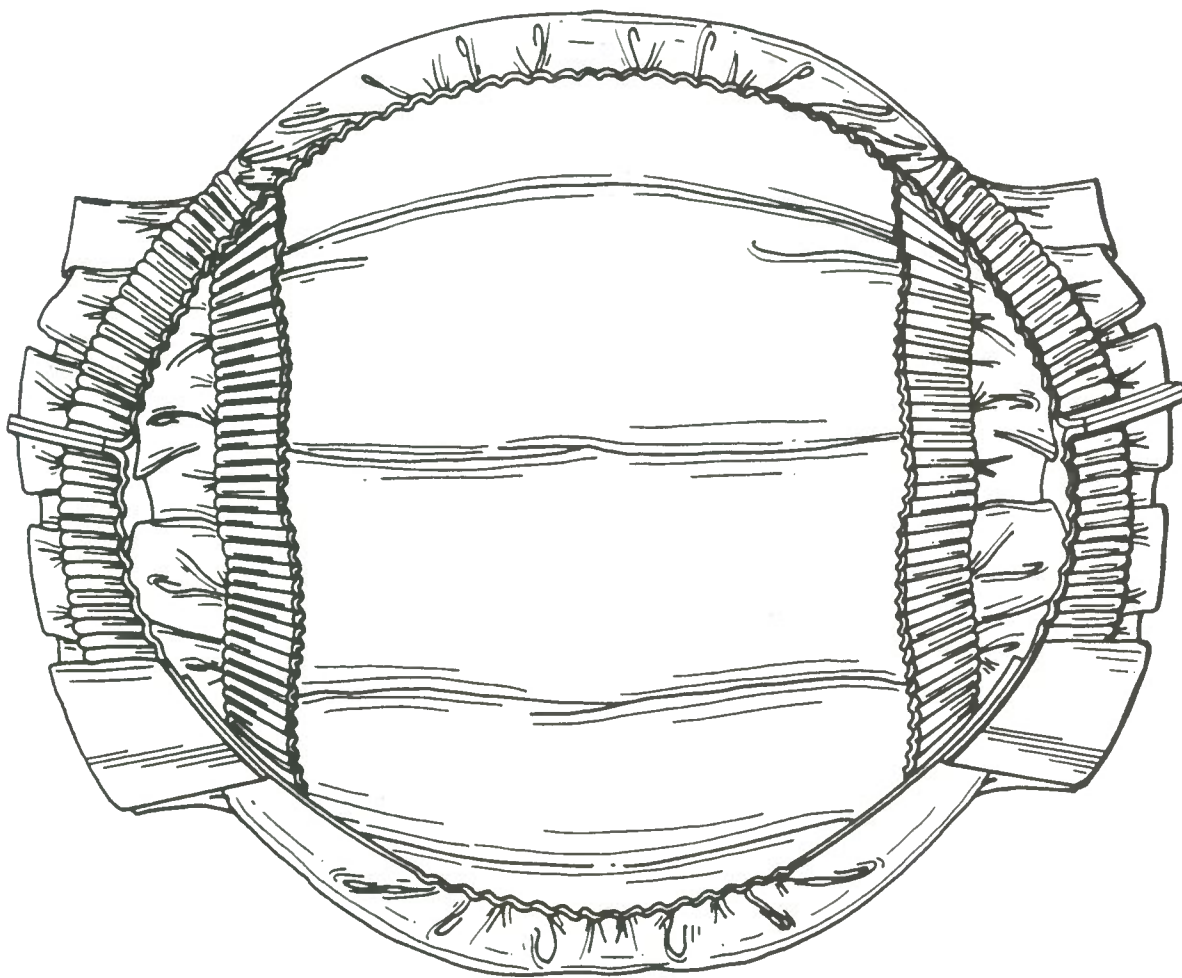


FIG. 8

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 3
REGON 011591370

EP
mgr inż. Ewa Bałinska
RZECZNIK PATENTOWY

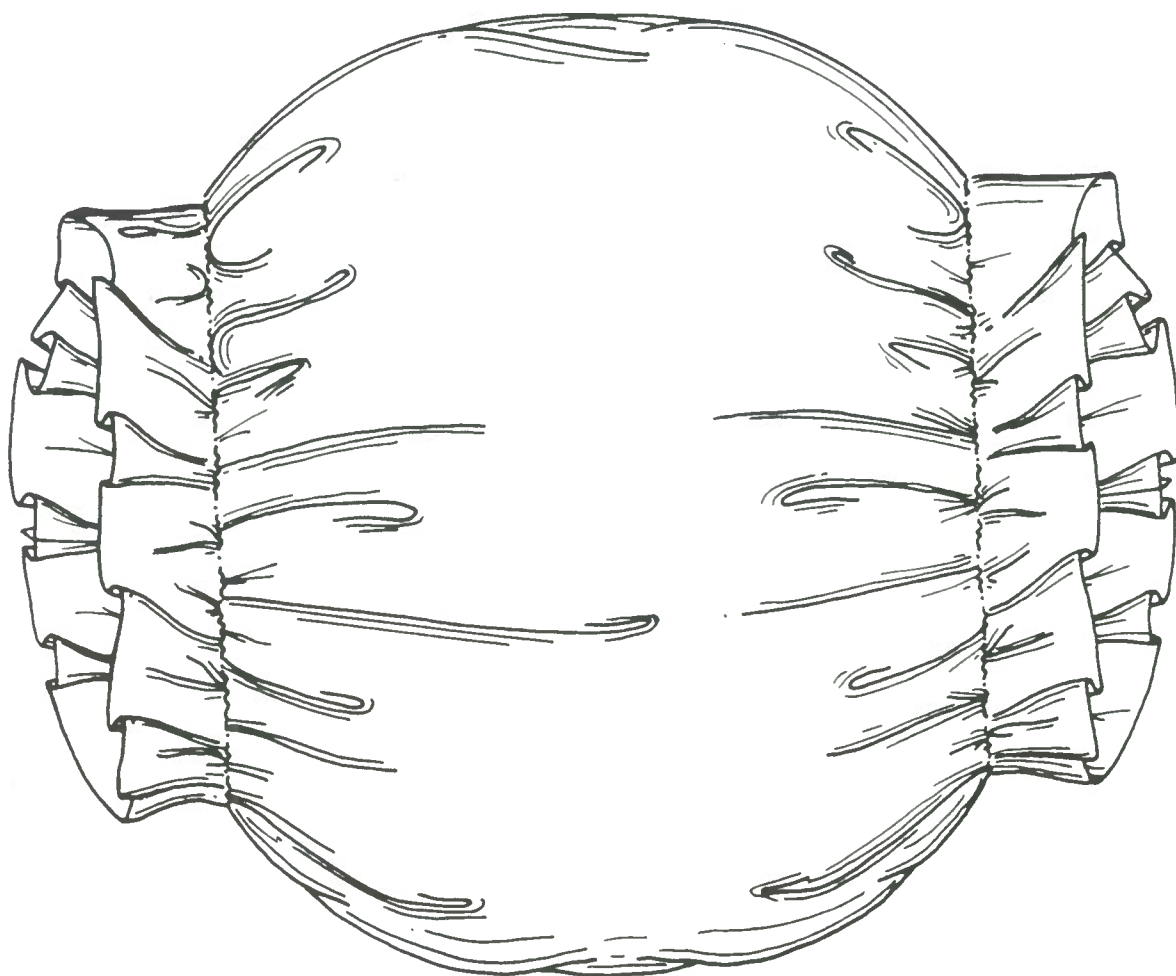


FIG. 9

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE sp. z o.o.
00-619 Warszawa, Chałubińskiego 8
REGON 011891370

EP
mgr inż. Ewa Bałłńska
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 10

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-671 Warszawa, Chałubińskiego 8
REGON 011891370

CP
mgr inż. Ewa Bałińska
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 11

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY

POUSERVICE sp. z o.o.
01-612 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

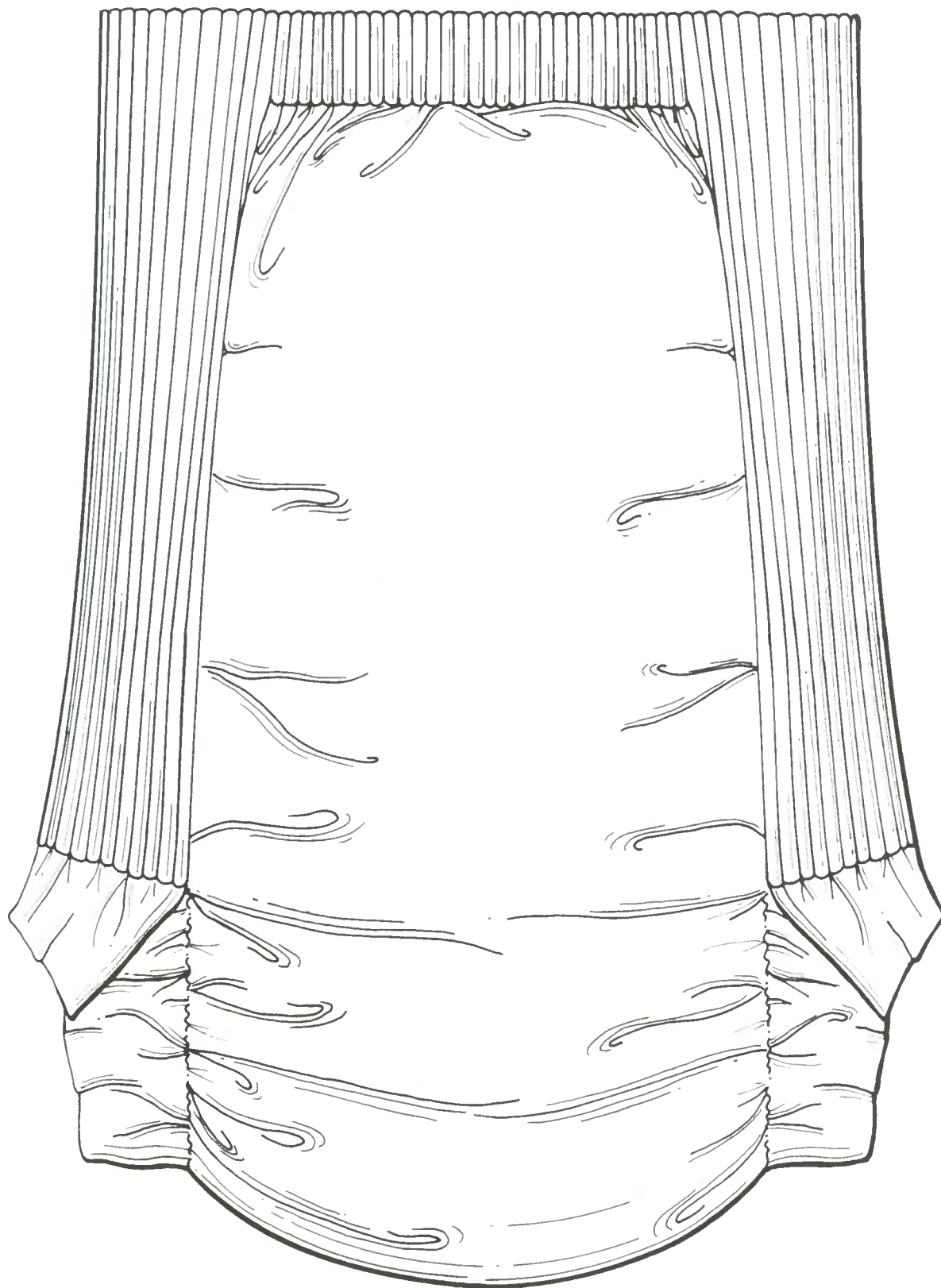


FIG. 12

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POUSERVICE Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 13/15, 01-644 Warszawa
REGON 141691370

mgr inż. Ewa Balańska
RZECZNIK PATENTOWY

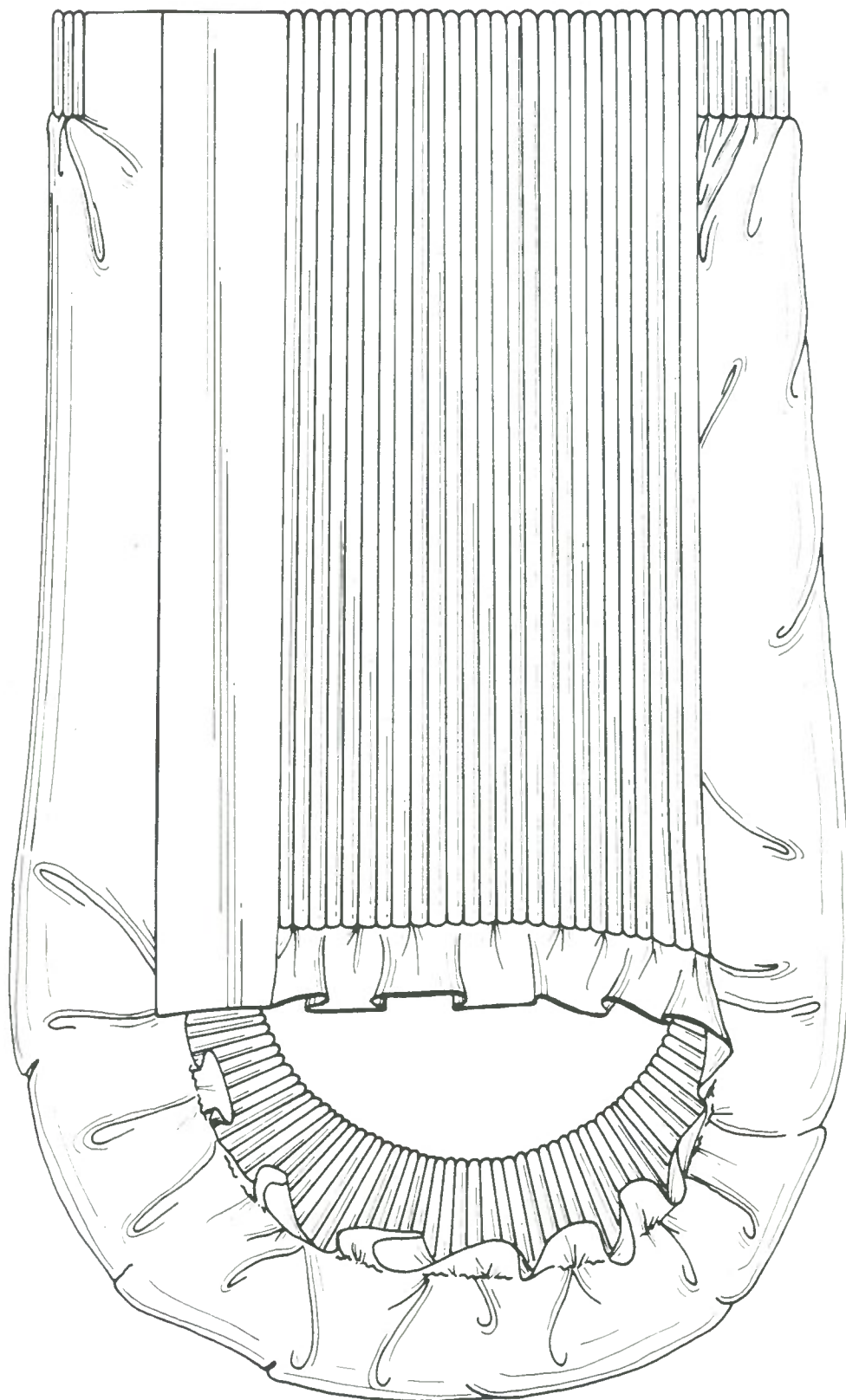


FIG. 13

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-611 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Ewa Bałńska
mgr inż. Ewa Bałńska
RZECZNIK PATENTOWY

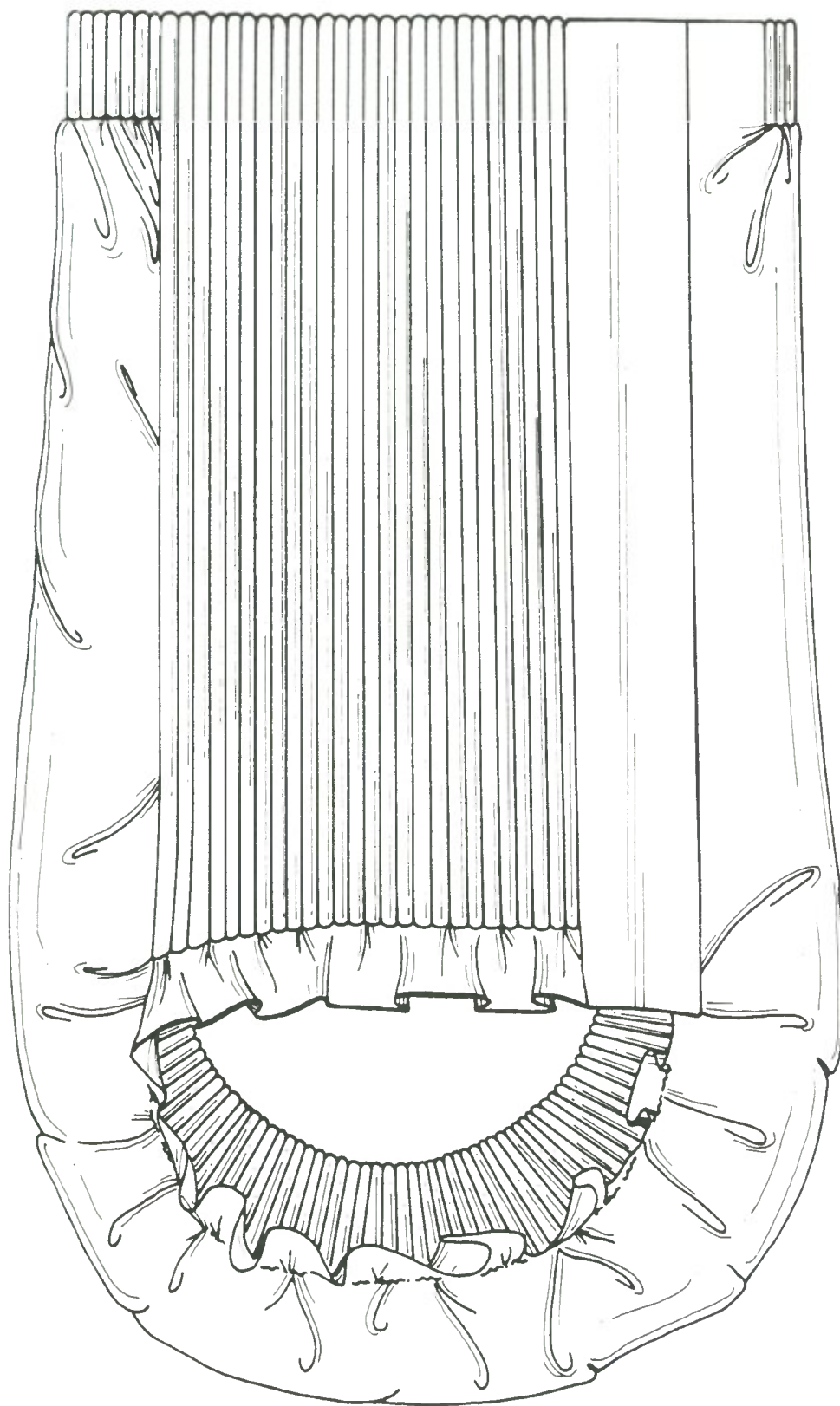


FIG. 14

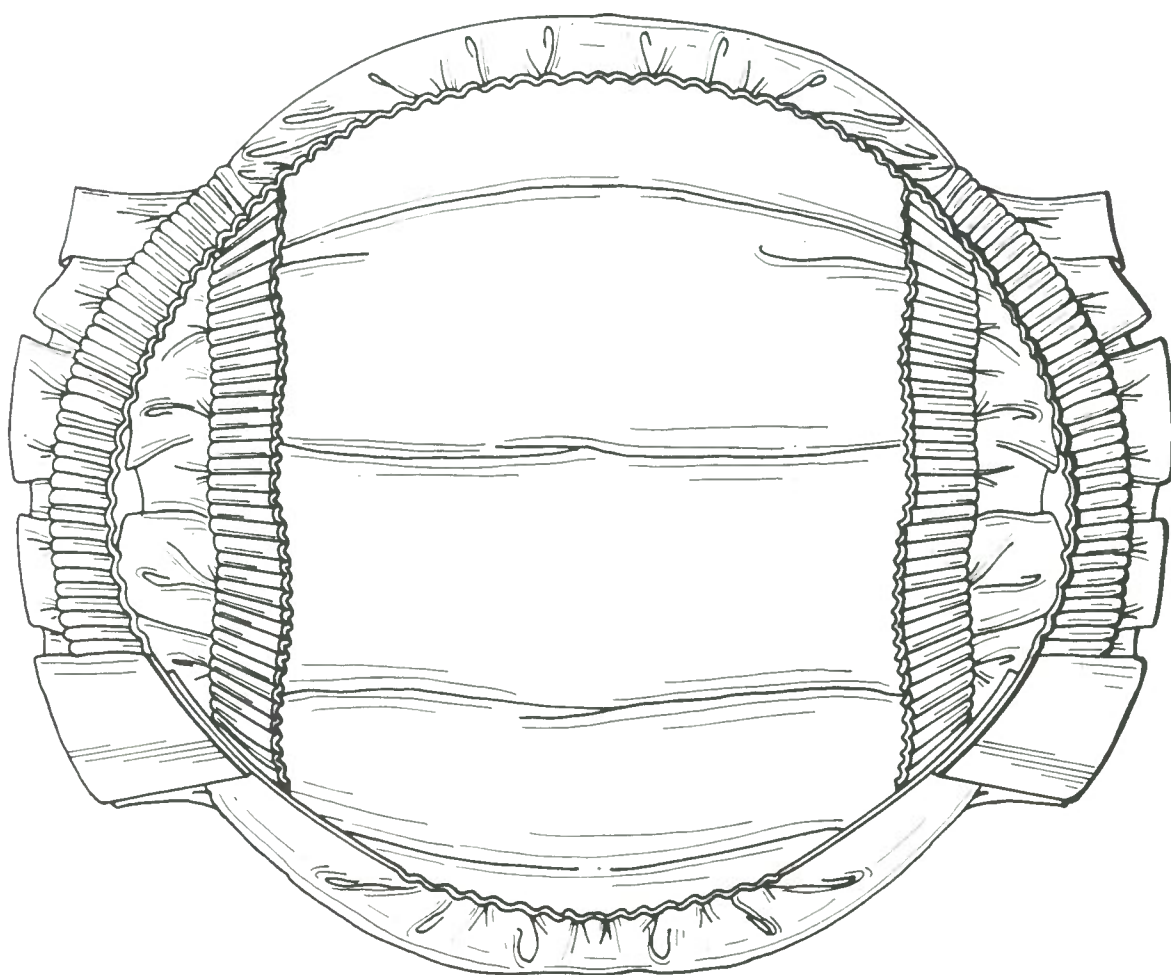


FIG. 15

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE sp. z o.o.
00-611 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Ewa Bałłńska
RZECZNIK PATENTOWY

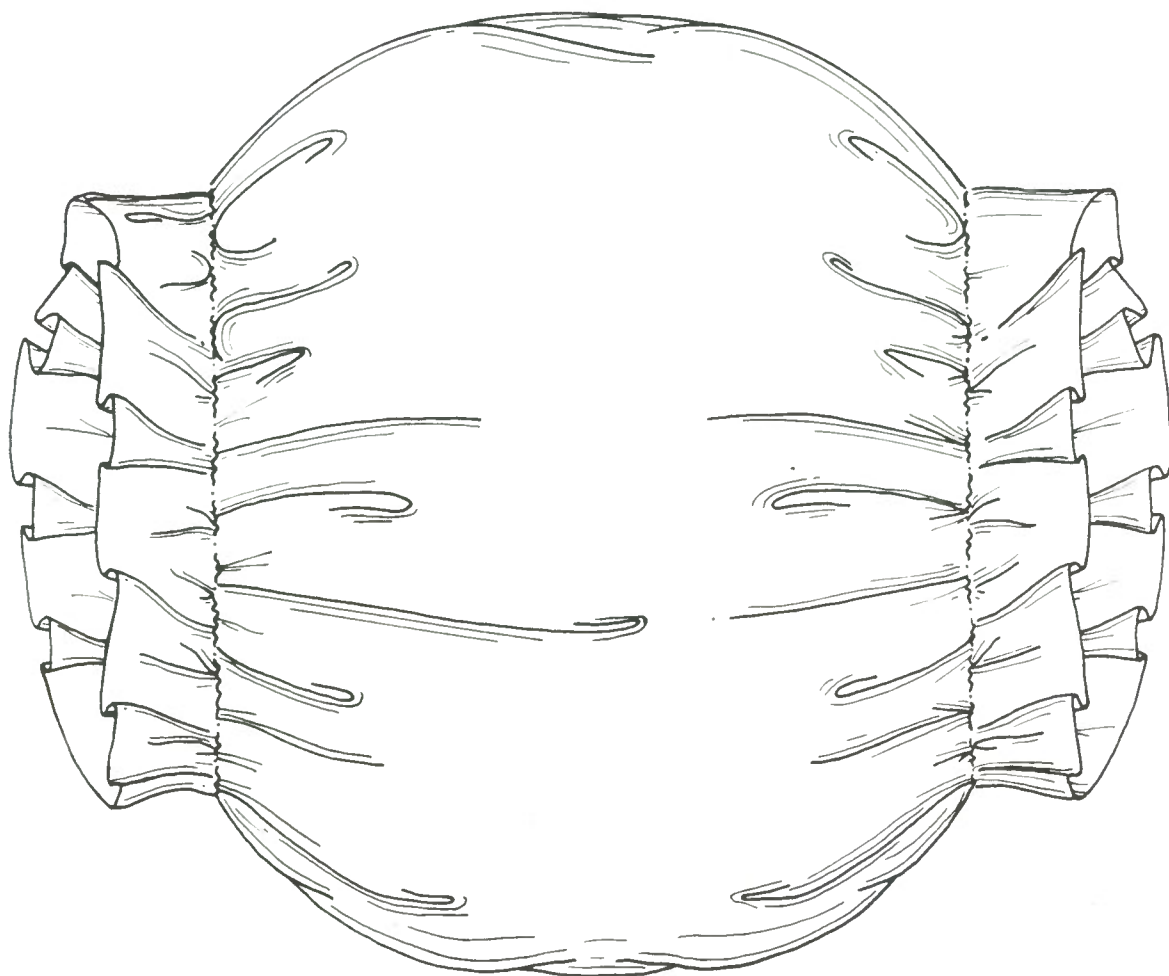


FIG. 16

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 3
REGON 141691370

mgr inż. Ewa Bałińska
RZECZNIK PATENTOWY

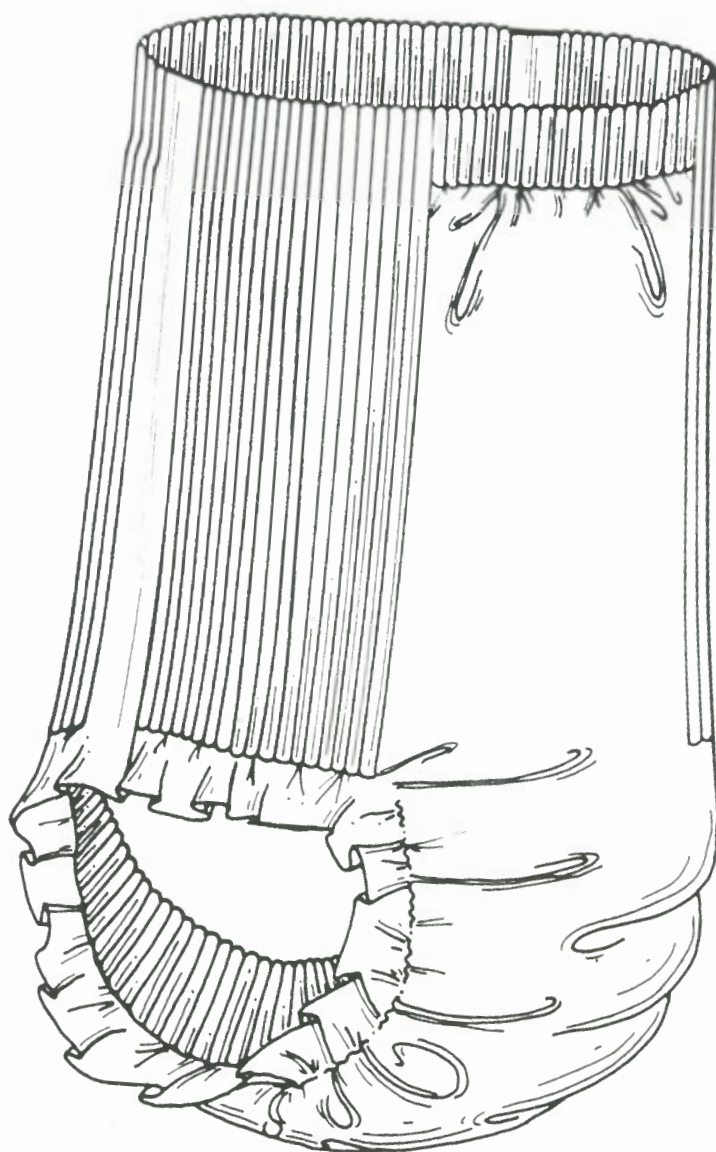


FIG. 17

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 3
REGON 1411591370

CeB
mgr inż. Ewa Bałmńska
RZECZNIK PATENTOWY

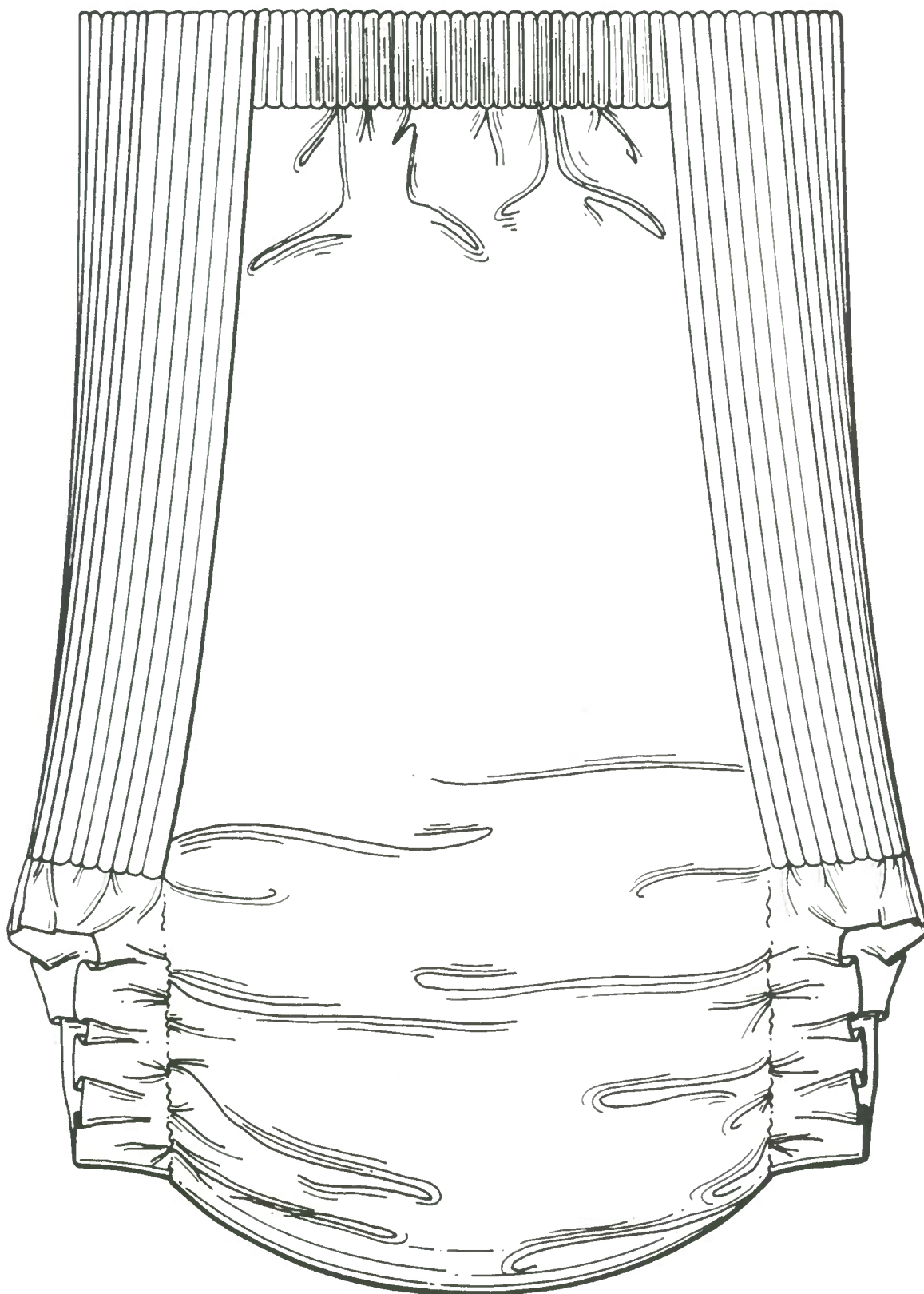


FIG. 18

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

Ewa Bałńska
mgr inż. Ewa Bałńska
RZECZNIK PATENTOWY

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 01, Warszawa, Cieszyńskiego 8
REGON 011891370

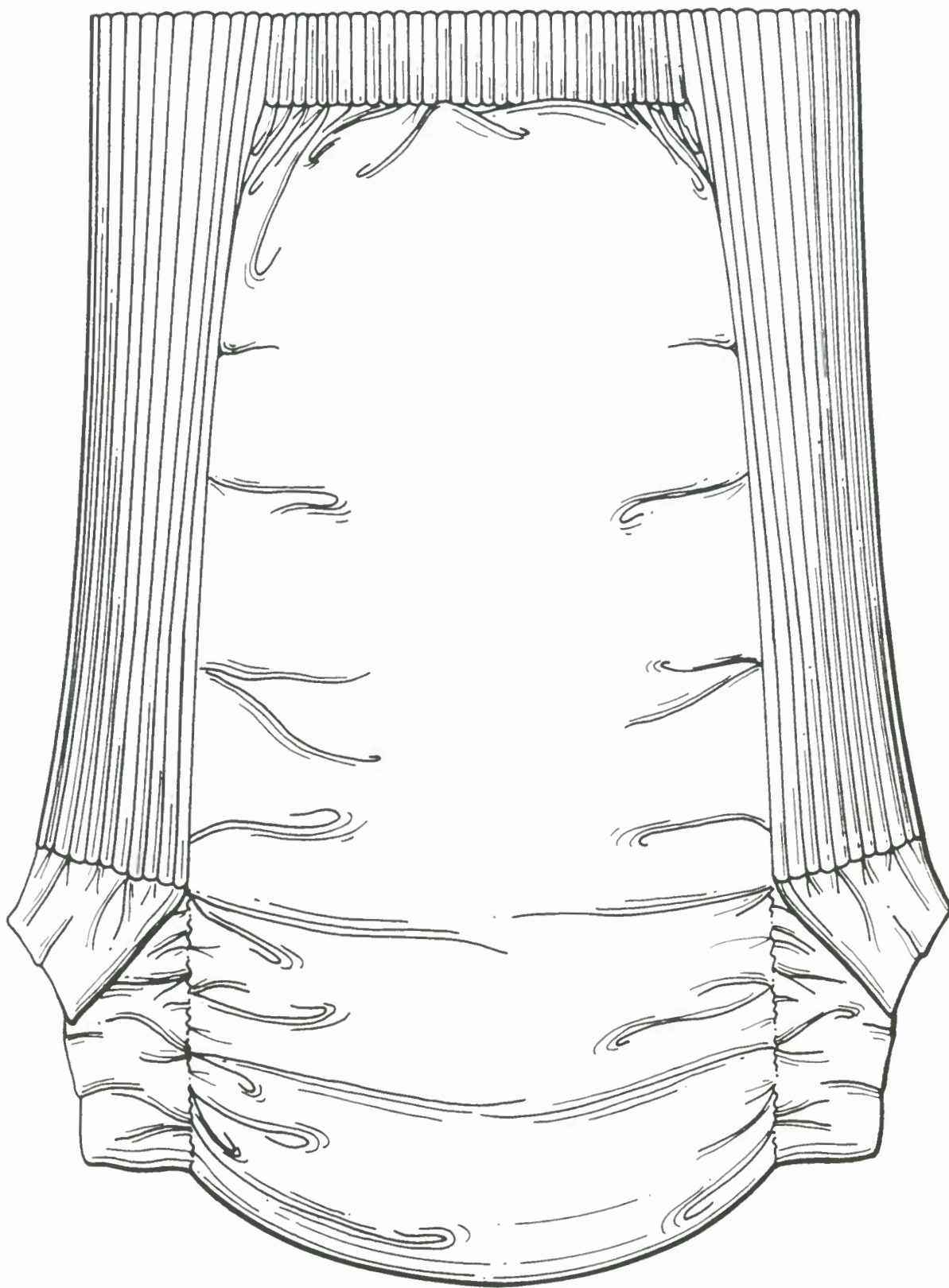


FIG. 19

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

mgr inż. Ewa Batińska
RZECZNIK PATENTOWY

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-612 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

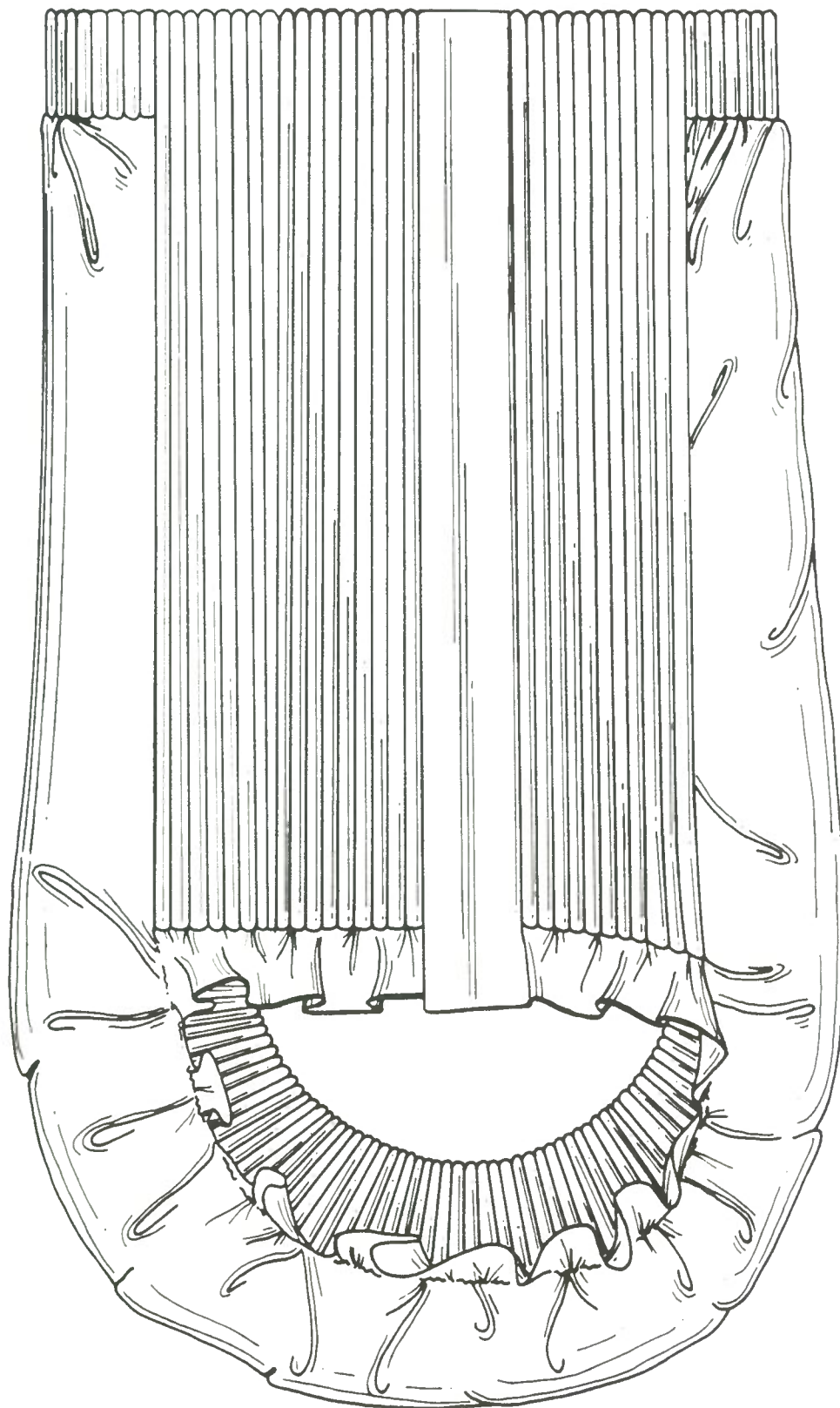


FIG. 20

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 700 000, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

EP
mgr inż. Ewa Bałińska
RZECZNIK PATENTOWY

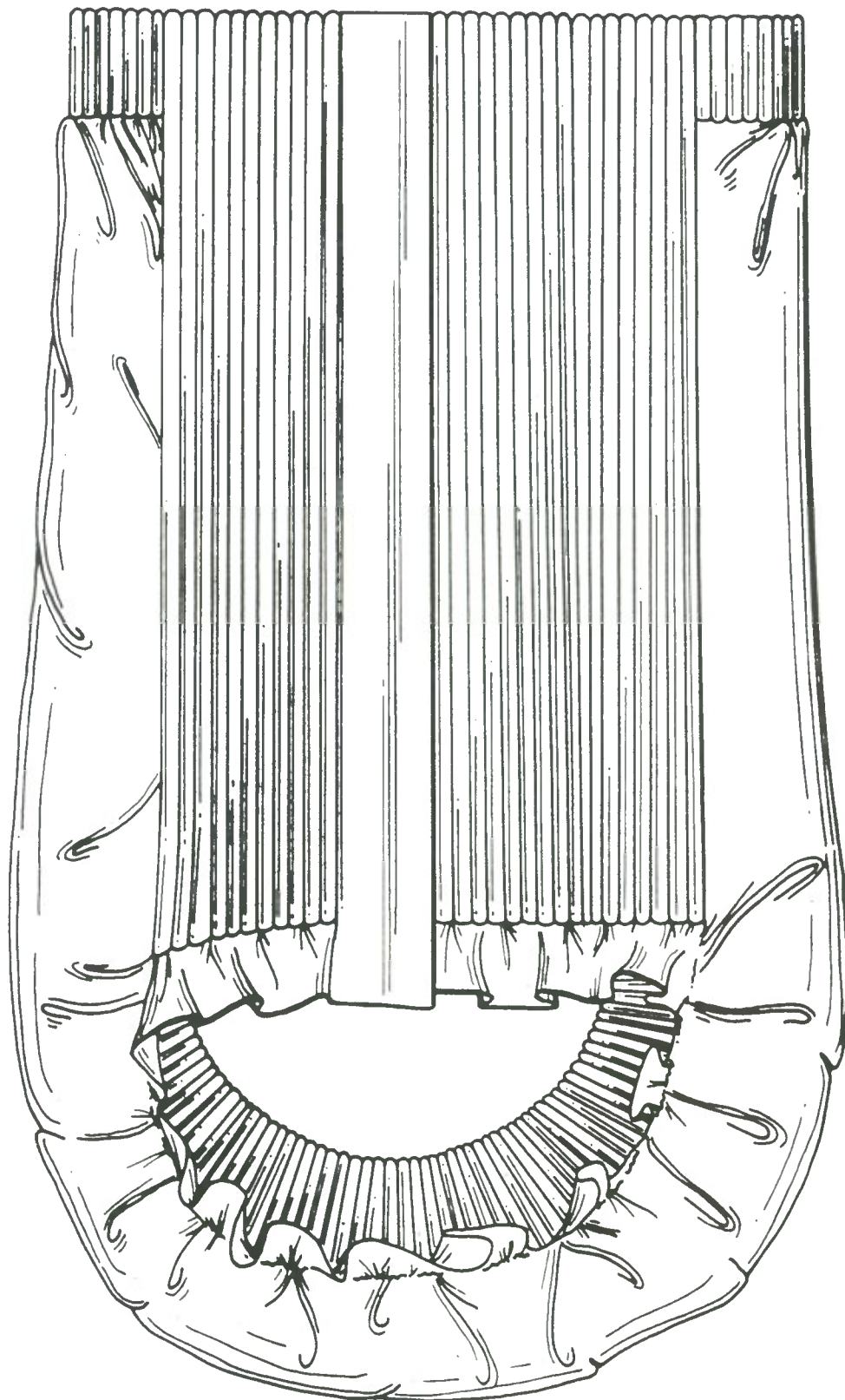


FIG. 21

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

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

EP
mgr inż. Ewa Bałńska
RZECZNIK PATENTOWY

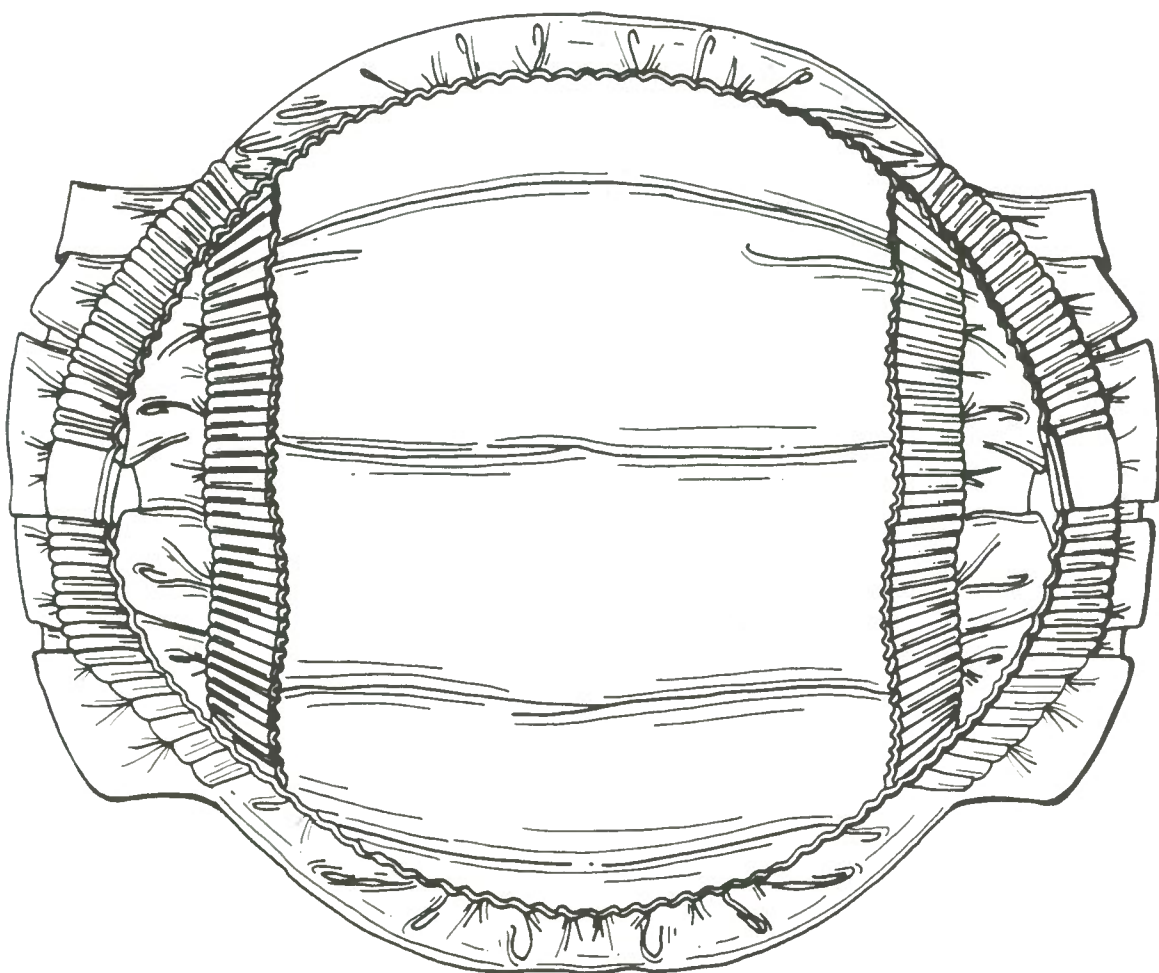


FIG. 22

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-614 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
KREGON 011891370

Ewa Balinska
mgr inż. Ewa Balinska
RZECZNIK PATENTOWY

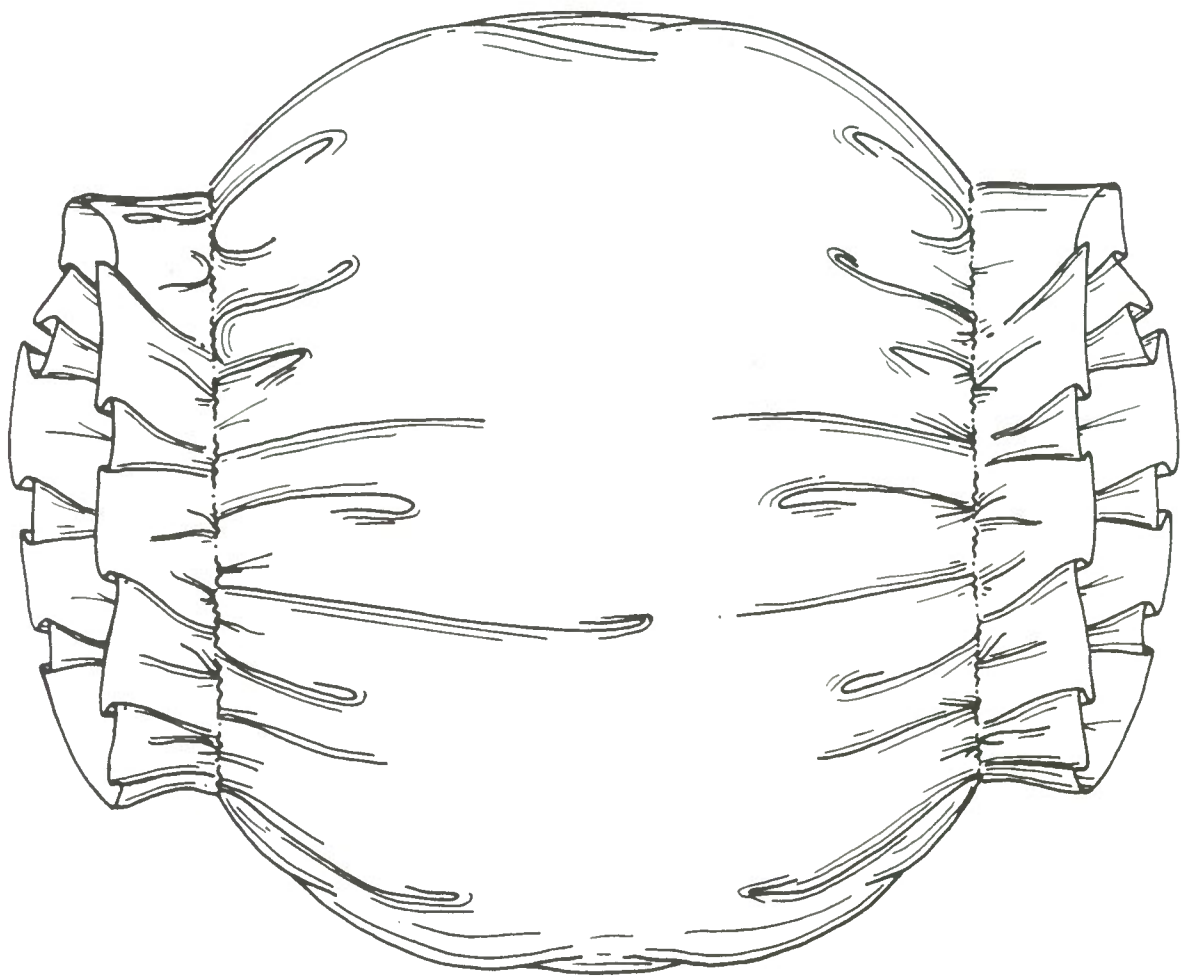


FIG. 23

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-618 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Ewa Balińska
mgr inż. Ewa Balińska
RZECZNIK PATENTOWY