

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2229**

(21) Numer zgłoszenia: **20953**

(22) Data zgłoszenia: **14.12.2000**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(54)

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej

(30) Pierwszeństwo:

14.06.2000 (DE)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Koralle Sanitärprodukte GmbH, Vlotho, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Fritz Michael, Bielefeld, (DE)

PL Rp.2229

Koralle Sanitärprodukte GmbH,
Vlotho, Niemcy

Twórca wzoru zdobniczego:
Michael Fritz

Zawias do szklanej kabiny
prysznicowej

Prawo z rejestracji wzoru
zdobniczego trwa od dnia
14 grudnia 2000 r.

Pierwszeństwo: 14 czerwca 2000 r.
(Niemcy)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest zawias do
szklanej kabiny prysznicowej.

Istotę wzoru stanowi nowa postać zawiasu
przejawiająca się w jego kształcie.

Zawias służy do ruchomego połączenia elementów składowych szklanej kabiny prysznicowej.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 do fig. 9 przedstawiają zawias do szklanej kabiny prysznicowej widoku perspektywicznym z przodu, w dziewięciu odmianach.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej w pierwszej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać dwuczęściowej płaskiej płytki, w widoku z przodu o zarysie elipsy, o poziomej dłuższej (głównej) osi, z zaznaczoną na powierzchni przedniej pozioma linia wzdłuż tej osi i z walcową wypukłością o niewielkim promieniu wzdłuż pionowej krótszej osi, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, obróconych o 180° względem siebie, jednakowych płytek częściowych, o grubości rosnącej od jednego boku stanowiącego zewnętrzny koniec zawiasu do drugiego, znajdującego się na jego środku, boku, którym płytka częściowa zwrócona jest ku drugiej płytce częściowej, i przy czym ten bok każdej płytki częściowej, ma, w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnie, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, i o powierzchni tworzącej wystającej do przodu z powierzchni zawiasu, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.1.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w drugiej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej prostokątnej płytki, o grubości rosnącej od skrajnych końców ku środkowi i o powierzchni przedniej w widoku z przodu lekko uwypuklonej walcowo w płaszczyźnie pionowej, i z zaznaczoną poziomą krawędzią wzdłuż całego zawiasu, o głębokości wzrastającej ku środkowi zawiasu, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, obróconych o 180° względem siebie, jednakowych płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowej półwalcowej powierzchni, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni półwalcowego występu będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.2.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej w trzeciej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie zbliżonym do rombu, z bocznymi krawędziami pochylonymi w lewo i lekko zaokrąglonymi i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, która to płytka

składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obroconych o 180° względem siebie, zarysach, płytek częściowych, z których jedna ma powierzchnie przednią w płaszczyźnie pionowej wklesłą a druga wypukłą, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklesłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklesłą walcowo powierzchnie, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklesłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.3.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w czwartej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie łódkowatym, o wierzchołkach zarysu łagodnie zaokrąglonych i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie płaskiej fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obroconych o 180° względem siebie, zarysach, płytek częściowych, z których jedna ma powierzchnie przednią w płaszczyźnie pionowej lekko wklesłą a druga wypukłą, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki

częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.4.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w piątej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, z nieznacznym przewężeniem w środku długości, przy czym części zarysu po obu stronach przewężenia są ograniczone od góry, od dołu i z zewnątrz łagodnymi łukami, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180^0 względem siebie zarysach, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski

okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniło na załączonym rysunku, fig.5.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w szóstej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, przy czym dwa pionowe boki prostokąta są w części lekko pochylone ku środkowi, poczynając odpowiednio od lewego dolnego wierzchołka i prawego górnego wierzchołka a w dalszej części zaokrąglone bardzo łagodnym łukiem, i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie płaskiej fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, a na całym obwodzie zawiasu, z wyjątkiem części środkowej u góry i u dołu, powierzchnia przednia otoczona jest odsadzonym wąskim pasem brzegowym, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180^0 względem siebie zarysach, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniło na załączonym rysunku, fig.6.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w siódmej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, przy czym dwa pionowe boki prostokąta są w części lekko pochylone ku środkowi, poczynając odpowiednio od lewego dolnego wierzchołka i prawego górnego wierzchołka a w dalszej części zaokrąglone bardzo łagodnym łukiem, i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie płaskiej fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obroconych o 180° względem siebie zarysach, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsła walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.7.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w ósmej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, przy czym, poczynawszy od środkowej pionowej osi zawiasu, dolne krawędzie zarysu wznoszą się lekko ku górze a górne krawędzie opadają

bardzo łagodnym łukiem ku dołowi, i o powierzchni przedniej która wzdłuż środkowej pionowej osi zawiasu uwypukla się w postaci fragmentu powierzchni walcowej, a na obwodzie zawiasu, wierzchnia przednia otoczona jest wąską zaokrągloną powierzchnią brzegową, która to płytką składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.8.

Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, w dziewiątej odmianie według wzoru zdobniczego charakteryzuje się tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w postaci dwóch okręgów połączonych prostokątnym mostkiem, która to płytką składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, jednakowych, obróconych o 180° względem siebie, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać,

wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsła walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, stanowiący zakończenie trzpienia łączącego ruchomo obydwie płytki częściowe, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.9.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać dwuczęściowej płaskiej płytki, w widoku z przodu o zarysie elipsy, o poziomej dłuższej (głównej) osi, z zaznaczoną na powierzchni przedniej pozioma linia wzdłuż tej osi i z walcową wypukłością o niewielkim promieniu wzdłuż pionowej krótszej osi, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, obróconych o 180° względem siebie, jednakowych płytek częściowych, o grubości rosnącej od jednego boku stanowiącego zewnętrzny koniec zawiasu do drugiego, znajdującego się na jego środku, boku, którym płytka częściowa zwrócona jest ku drugiej płytce częściowej, i przy czym ten bok każdej płytki częściowej, ma, w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsła walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, i o powierzchni tworzącej wystającej do przodu z powierzchni zawiasu, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej

środku, płaski okragły element, jak to uwidoczniło na załączonym rysunku, fig.1.

2. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej prostokątnej płytki, o grubości rosnącej od skrajnych końców ku środkowi i o powierzchni przedniej w widoku z przodu lekko uwypuklonej walcowo w płaszczyźnie pionowej, i z zaznaczoną poziomą krawędzią wzdłuż całego zawiasu, o głębokości wzrastającej ku środkowi zawiasu, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, obróconych o 180° względem siebie, jednakowych płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowej półwalcowej powierzchni, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni półwalcowego występu będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okragły element, jak to uwidoczniło na załączonym rysunku, fig.2.

3. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie zbliżonym do rombu, z bocznymi krawędziami pochylonymi w lewo i lekko zaokrąglonymi i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180° względem siebie, zarysach,

płytek częściowych, z których jedna ma powierzchnie przednią w płaszczyźnie pionowej wklęsłą a druga wypukłą, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniło na załączonym rysunku, fig.3.

4. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie łódkowatym, o wierzchołkach zarysu łagodnie zaokrąglonych i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie płaskiej fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180° względem siebie, zarysach, płytek częściowych, z których jedna ma powierzchnie przednią w płaszczyźnie pionowej lekko wklęsłą a druga wypukłą, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo

powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.4.

5. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, z nieznacznym przewężeniem w środku długości, przy czym części zarysu po obu stronach przewężenia są ograniczone od góry, od dołu i z zewnątrz łagodnymi łukami, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180° względem siebie zarysach, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.5.

6. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, przy czym dwa pionowe boki prostokąta są w części lekko pochylone

ku środkowi, poczynając odpowiednio od lewego dolnego wierzchołka i prawego górnego wierzchołka a w dalszej części zaokrąglone bardzo łagodnym łukiem, i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie płaskiej fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej, a na całym obwodzie zawiasu, z wyjątkiem części środkowej u góry i u dołu, wierzchnia przednia otoczona jest odsadzonym wąskim pasem brzegowym, która to płytki składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180° względem siebie zarysach, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsła walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniło na załączonym rysunku, fig.6.

7. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, przy czym dwa pionowe boki prostokąta są w części lekko pochylone ku środkowi, poczynając odpowiednio od lewego dolnego wierzchołka i prawego górnego wierzchołka a w dalszej części zaokrąglone bardzo łagodnym łukiem, i o powierzchni przedniej w widoku z przodu o kształcie płaskiej fali przebiegającej w płaszczyźnie pionowej,

która to płytką składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, o jednakowych, obróconych o 180° względem siebie zarysach, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsła walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.7.

8. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w przybliżeniu prostokątnym, przy czym, poczynając od środkowej pionowej osi zawiasu, dolne krawędzie zarysu wznoszą się lekko ku górze a górne krawędzie opadają bardzo łagodnym łukiem ku dołowi, i o powierzchni przedniej która wzdłuż środkowej pionowej osi zawiasu uwypukla się w postaci fragmentu powierzchni walcowej, a na obwodzie zawiasu, wierzchnia przednia otoczona jest wąską zaokrągloną powierzchnią brzegową, która to płytką składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać,

wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.8.

9. Zawias do szklanej kabiny prysznicowej, znamieny tym, że ma postać poziomo usytuowanej dwuczęściowej płytki o zarysie w postaci dwóch okręgów połączonych prostokątnym mostkiem, która to płytka składa się z dwóch, usytuowanych obok siebie, jednakowych, obróconych o 180° względem siebie, płytek częściowych, przy czym bok każdej płytki częściowej, którym te płytki częściowe są zwrócone ku sobie, ma w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni przedniej, do połowy wysokości płytki częściowej kształt pionowej, wklęsłej walcowo powierzchni, o sfazowanych pionowych krawędziach, a od połowy wysokości ma postać, wystającego w płaszczyźnie płytki częściowej poza wklęsłą walcowo powierzchnię, występu w postaci pionowego walca, o promieniu w przybliżeniu równym promieniowi wklęsłej walcowo powierzchni, przy czym na czołowej powierzchni walcowego występu, będącej równocześnie częścią górnej powierzchni zawiasu widoczny jest, na jej środku, płaski okrągły element, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, fig.9.

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

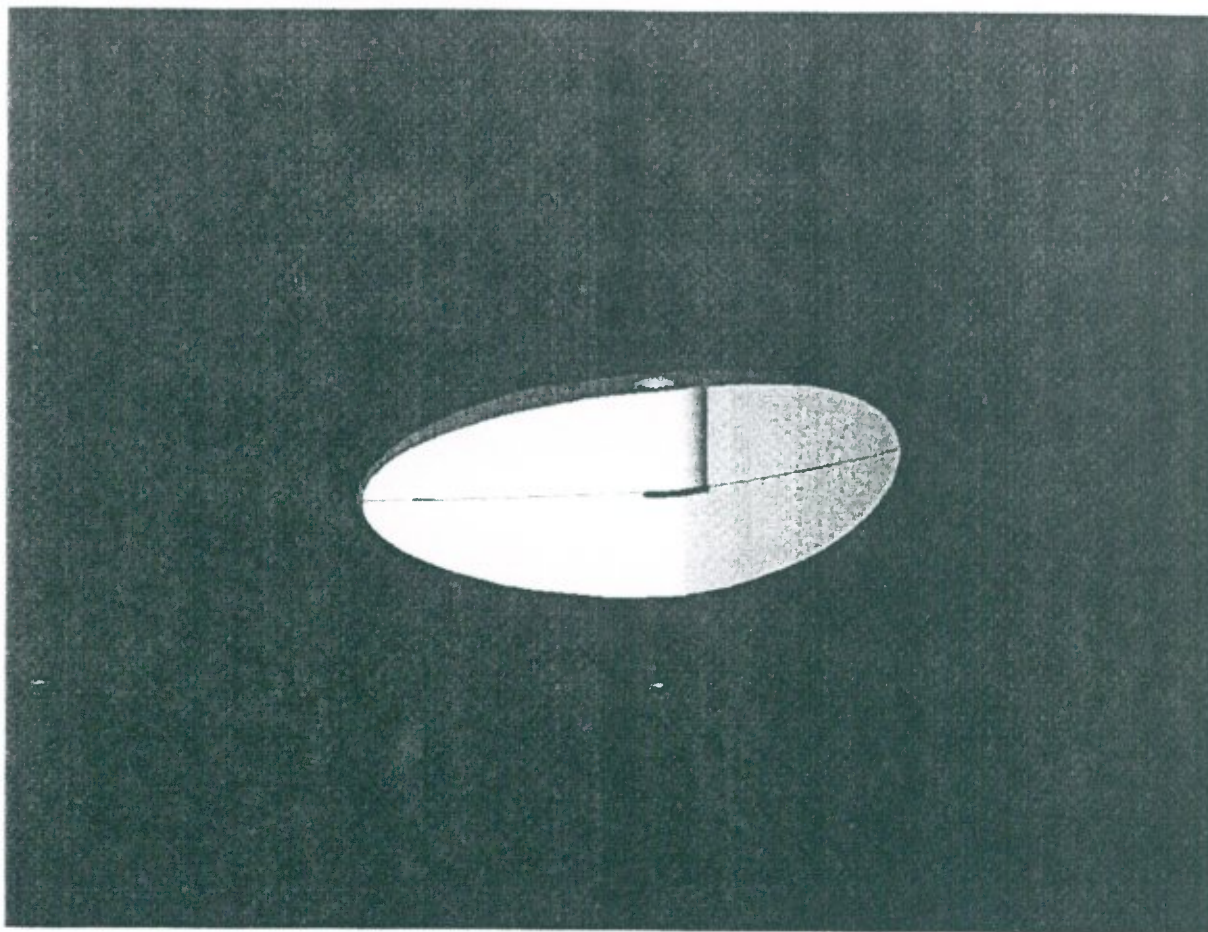


Fig. 1

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

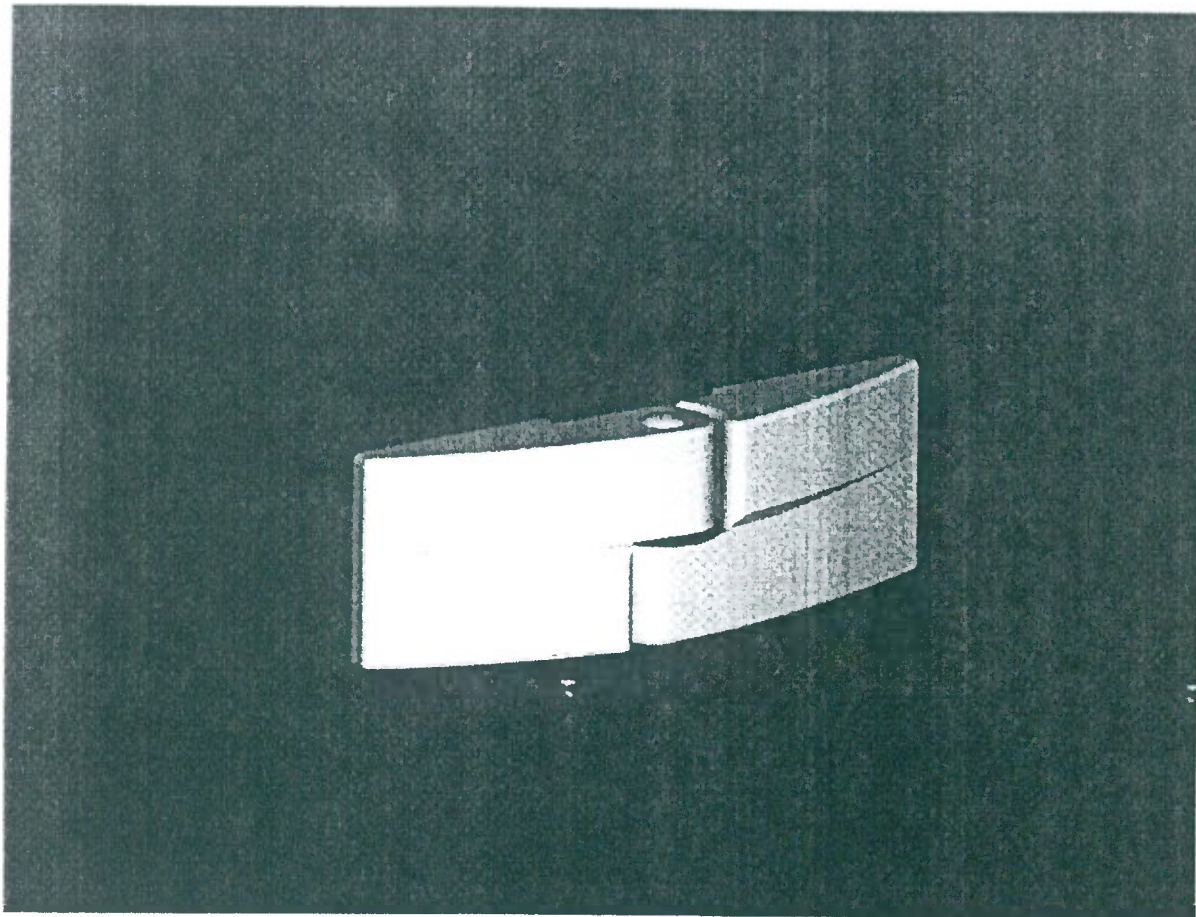


Fig. 2

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

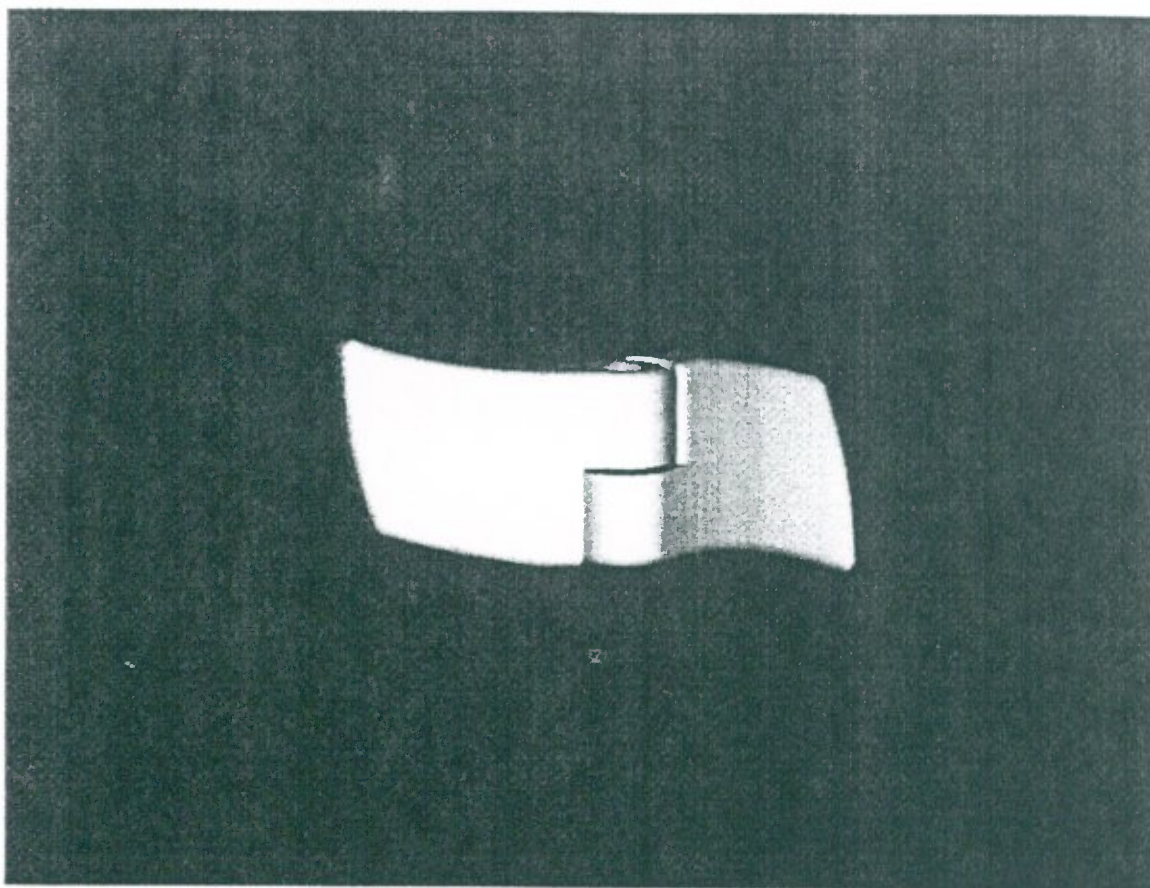


Fig. 3

Koralle Sanitärprodukte GmbH

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

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

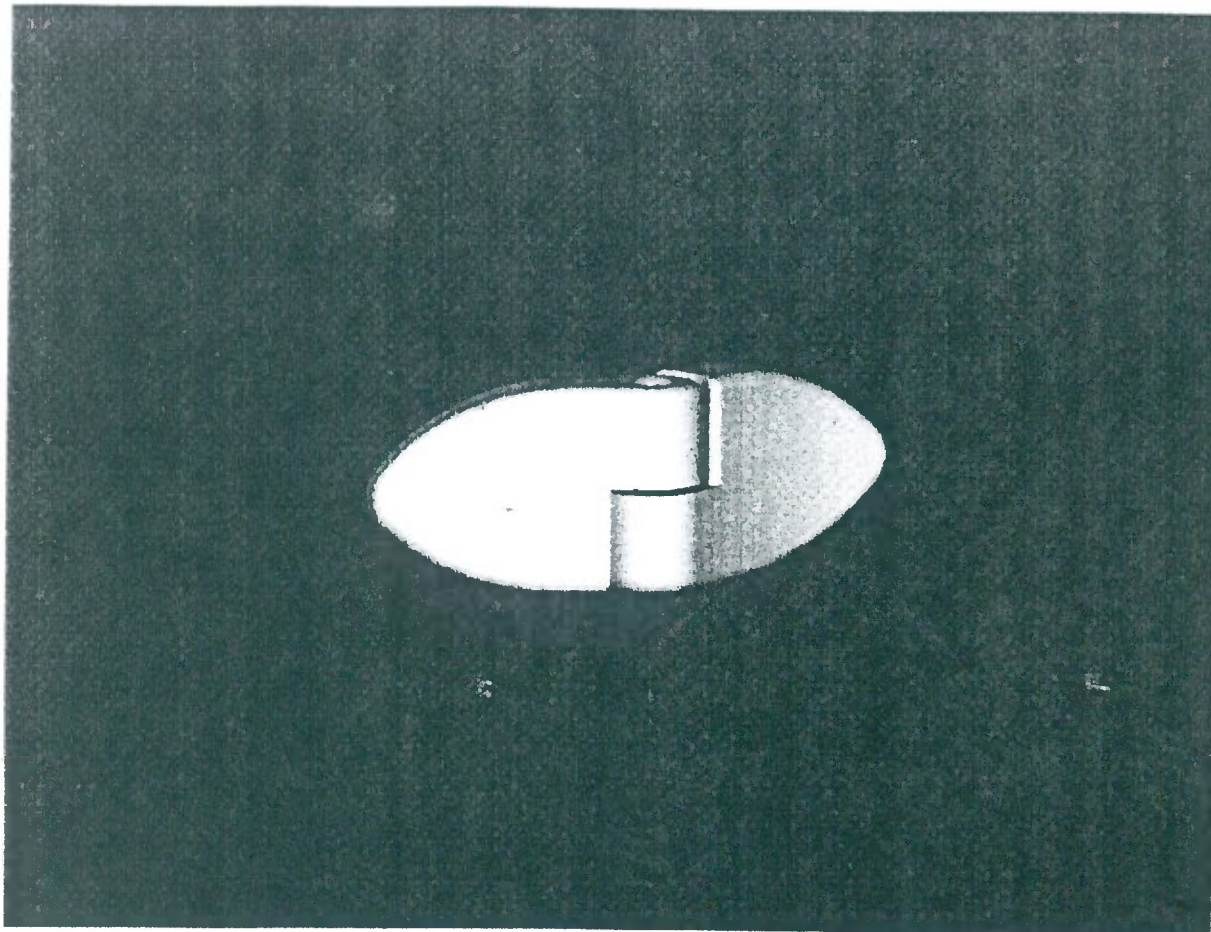


Fig. 4

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

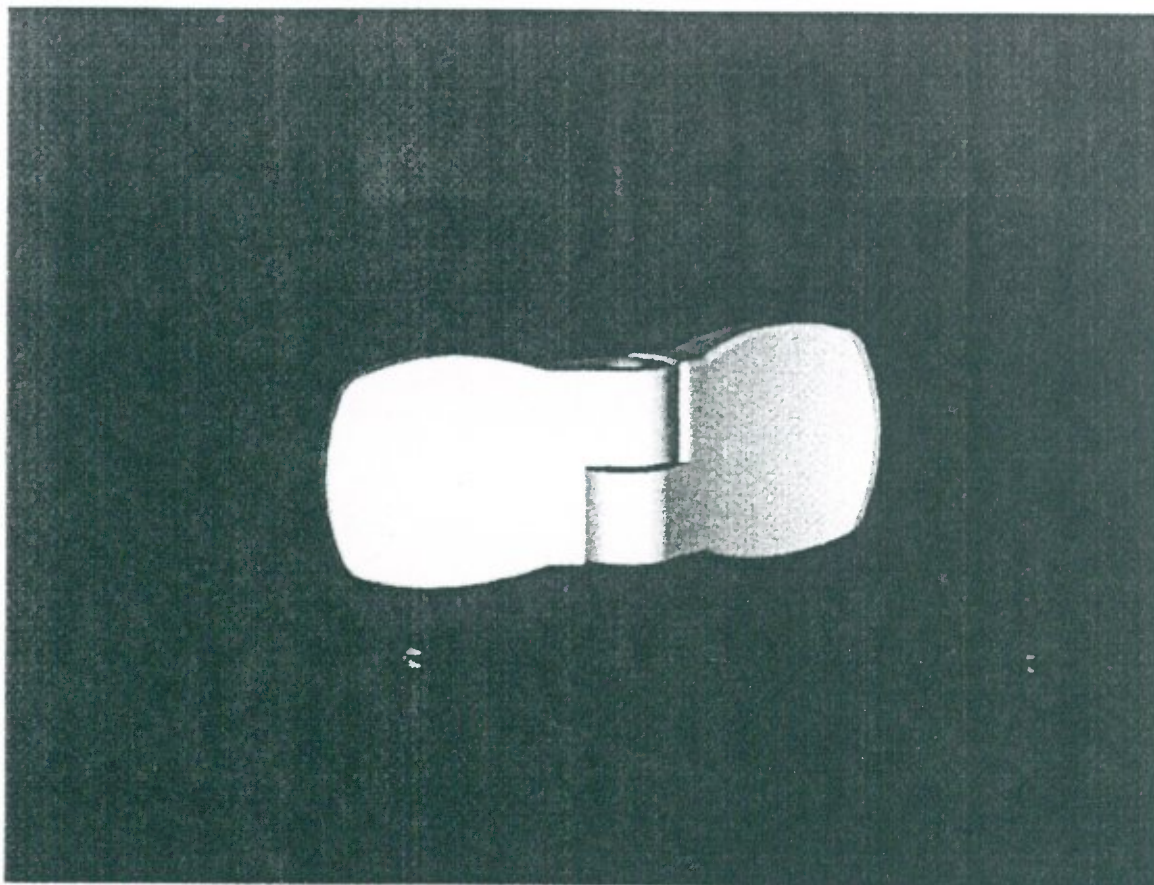


Fig. 5

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

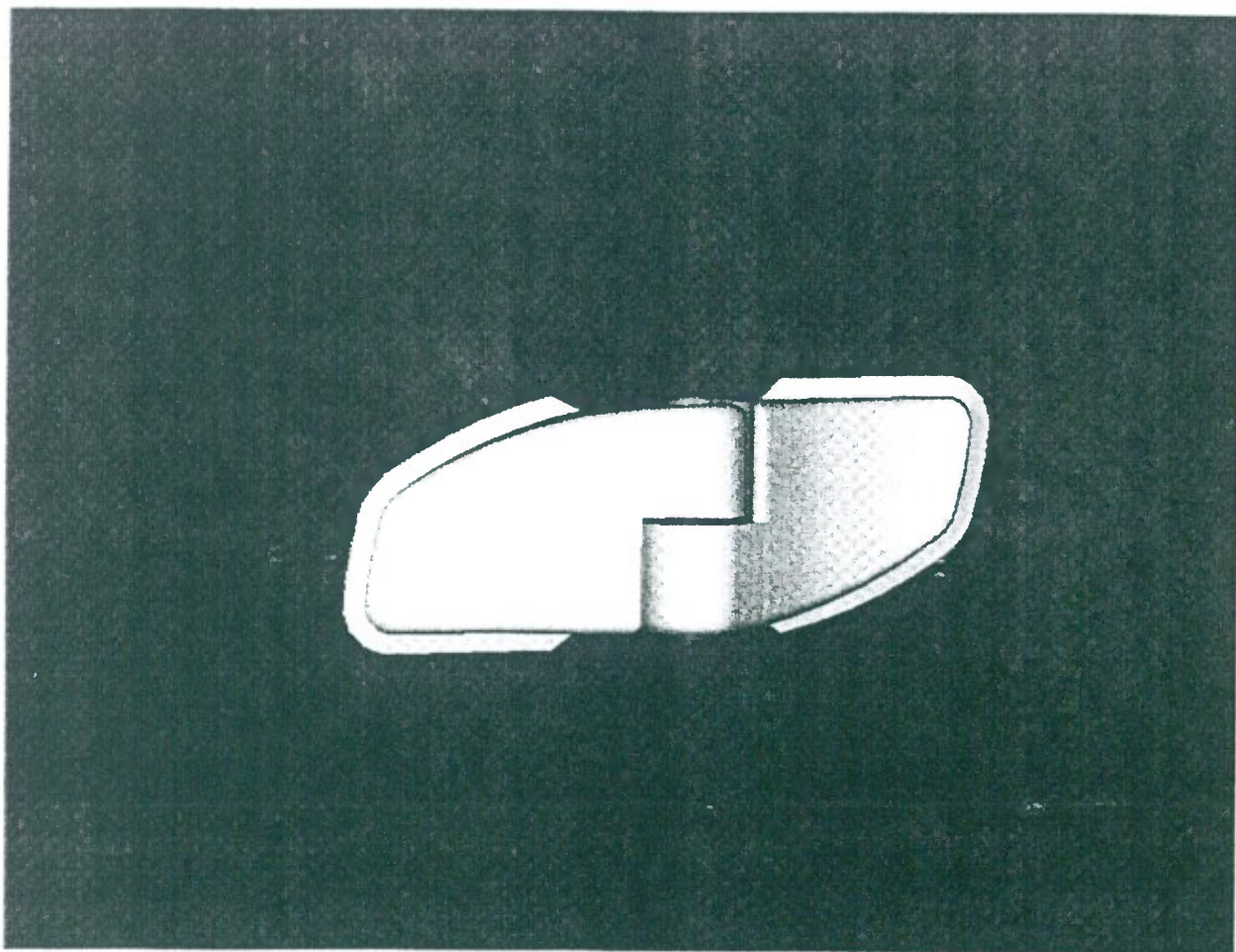


Fig. 6

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

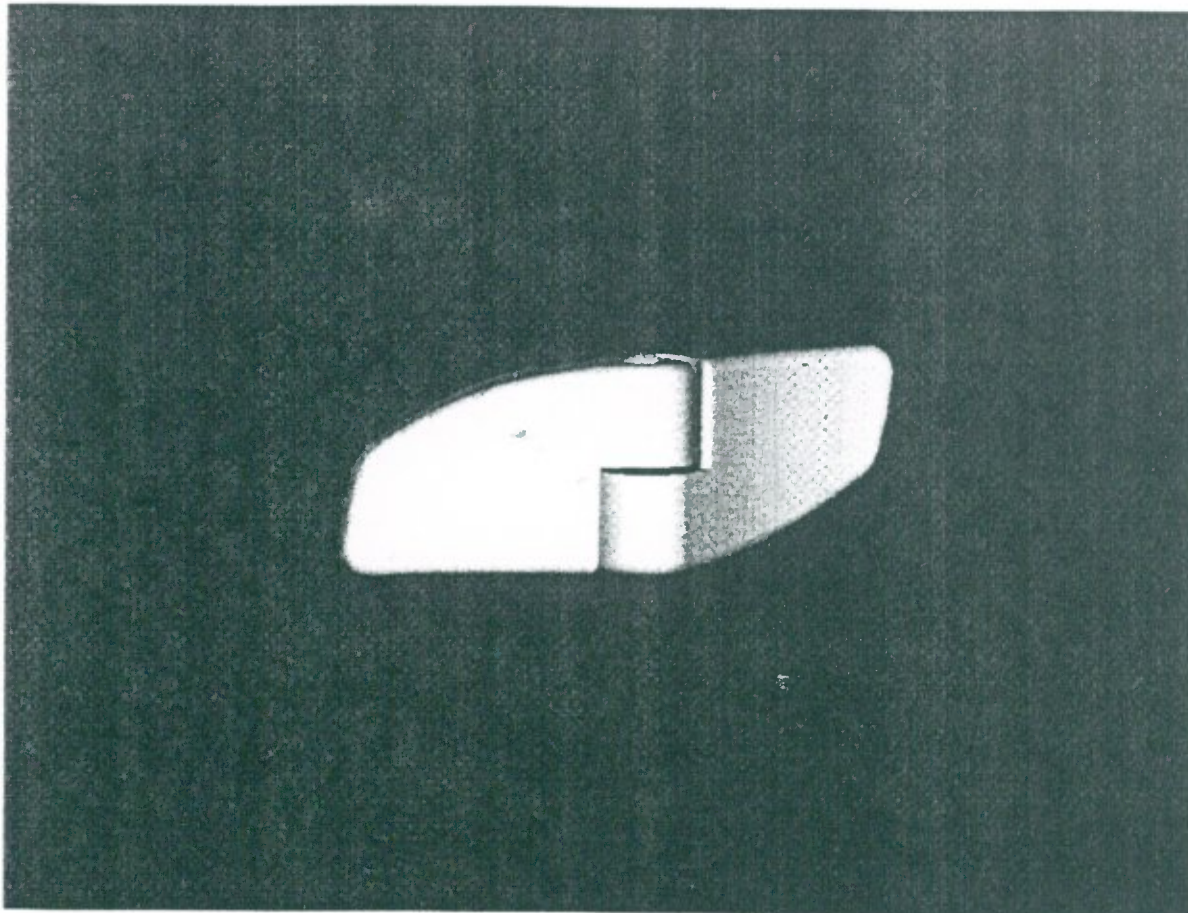


Fig. 7

Koralle Sanitärprodukte GmbH

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

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

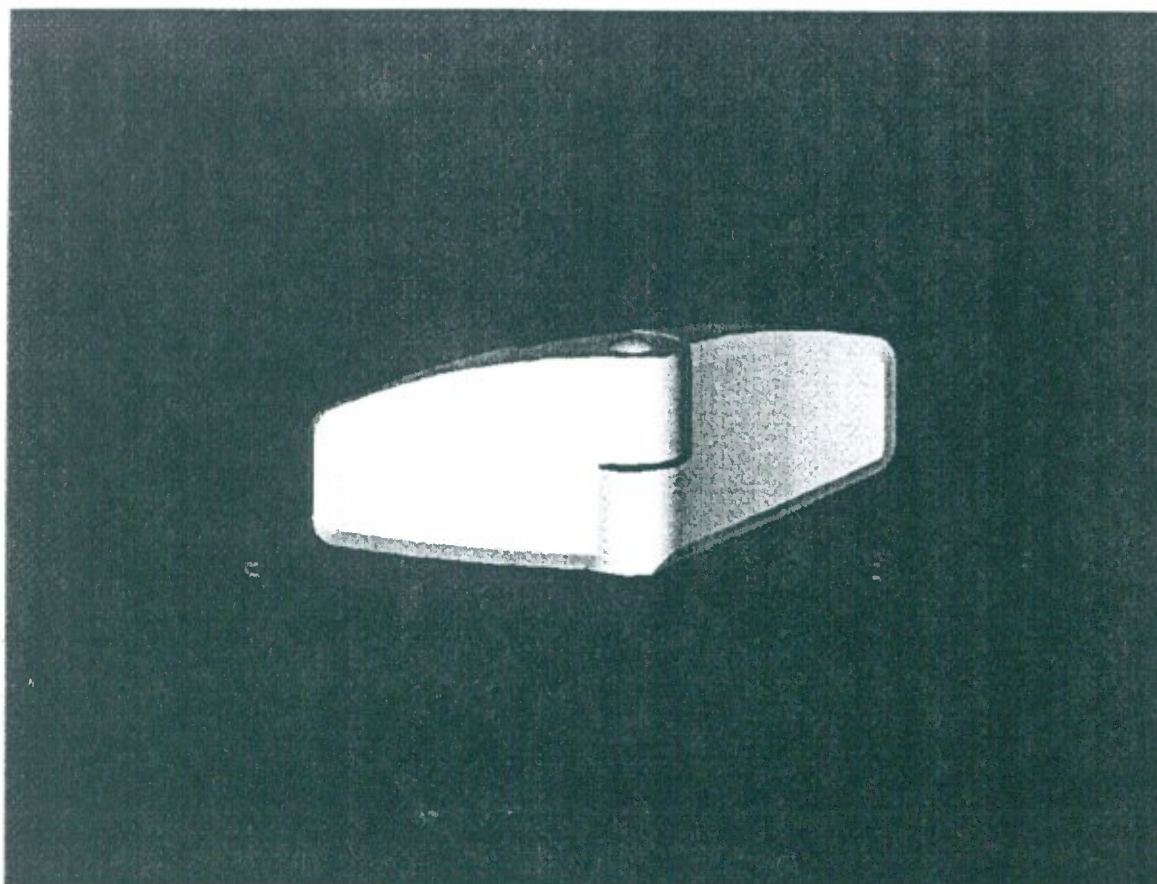


Fig. 8

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy

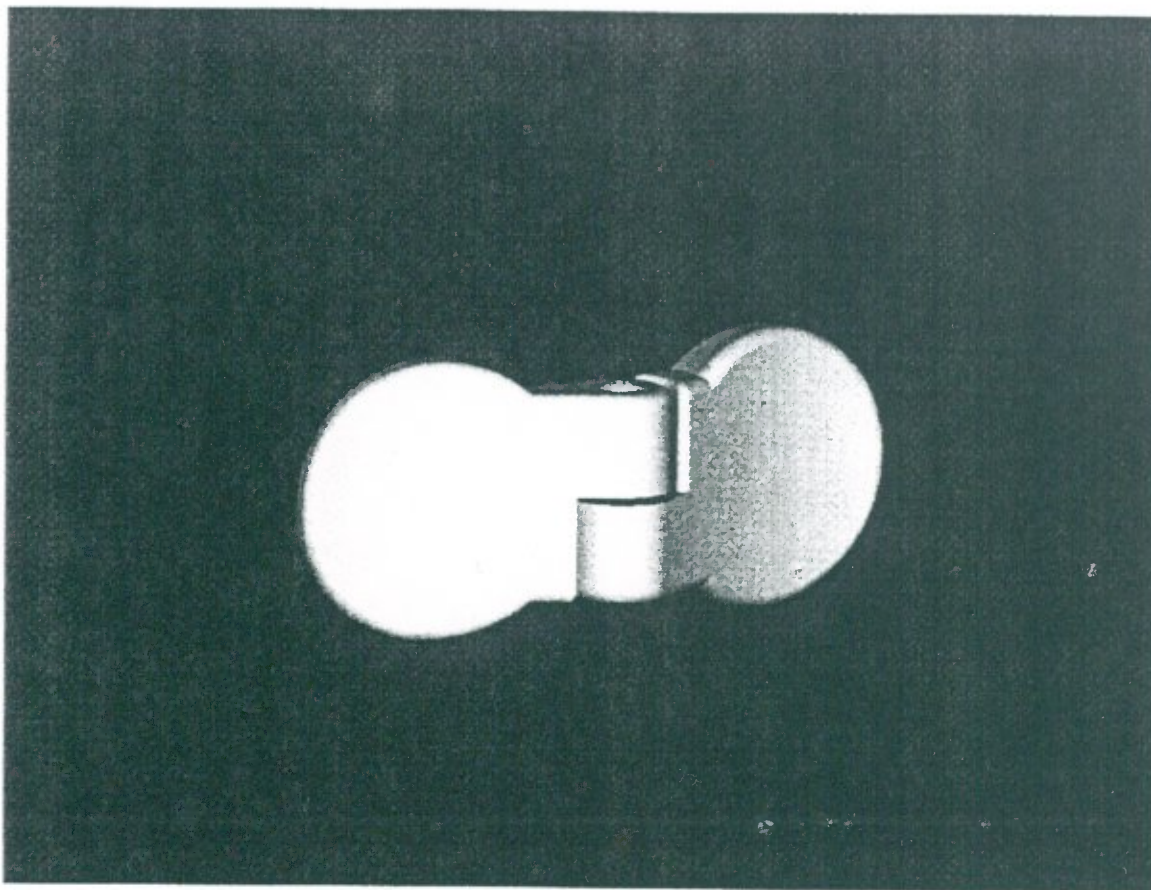


Fig. 9

Koralle Sanitärprodukte GmbH

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy