

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.305**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **17843**

(22) Data zgłoszenia: **01.04.1999**

(54)

Balustrada

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2002 WUP 08/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Korpalski Ryszard, Wrocław, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Korpalski Ryszard, Wrocław, (PL)

PL Rp.305

25 02

Rp 305

Korpalski Ryszard
WROCLAW, POLSKA

BALUSTRADA

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia **01 kwietnia 1999 roku**.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest nowa postać balustrady składającej się z rurowego pochwyty, pionowych rurowych słupków oraz wewnętrznego wypełnienia, której kształt i zestawienie oraz sposób wykończenia nadaje jej swoisty wygląd zmierzający do osiągnięcia celów estetycznych.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać balustrady przejawiająca się w kształcie i układzie linii, przeznaczona do odtworzenia w produkcji przemysłowej.

Przedmiot wzoru zdobniczego uwidoczniony jest na załączonych rysunkach:

Fig.1 przedstawia widok boczny balustrady usytuowanej wzdłuż biegu schodów, składającej się z rurowego pochwyty, rurowych pionowych słupków oraz wewnętrznego wypełnienia w postaci dwóch równoległych do rurowego pochwyty rurek, pomiędzy którymi znajduje się szereg rurek pionowych oraz przekrój pionowy przez balustradę w miejscu wypełnienia.

Pionowe rurowe słupki 2 mają na górze rurowe szklanki 3, rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem 1 cylindryczny węzeł 4, natomiast na dole cylindryczne stopki 5. Wypełnienie stanowią dwie rurki 6 równoległe do rurowego pochwyty 1, posiadające w miejscach zetknięcia z pionowymi rurowymi słupkami 2 rurowe uchwyty 7. Pomiedzy rurkami 6 znajduje się szereg pionowych rurek 8.

Fig.2 przedstawia widok boczny balustrady usytuowanej wzdłuż biegu schodów, składającej się z rurowego pochwyty, rurowych pionowych słupków oraz

wewnętrznego wypełnienia w postaci szeregu rurek równoległych do rurowego pochwytu oraz przekrój pionowy przez balustradę w miejscu wypełnienia.

Pionowe rurowe słupki 2 mają na górze rurowe szklanki 3, rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem 1 cylindryczny węzeł 4, natomiast na dole cylindryczne stopki 5. Wypełnienie stanowi szereg rurek 6 równoległych do rurowego pochwytu 1, posiadających w miejscach zetknięcia z pionowymi rurowymi słupkami 2 rurowe uchwyty 7.

Fig.3 przedstawia widok boczny balustrady usytuowanej wzdłuż biegu schodów, składającej się z rurowego pochwytu , rurowych pionowych słupków oraz wewnętrznego wypełnienia w postaci szeregu linek równoległych do rurowego pochwytu oraz przekrój pionowy przez balustradę w miejscu wypełnienia.

Pionowe rurowe słupki 2 mają na górze rurowe szklanki 3, rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem 1 cylindryczny węzeł 4, natomiast na dole cylindryczne stopki 5, a wypełnienie stanowi szereg linek 8 równoległych do rurowego pochwytu 1, posiadających na swych końcach śruby 9 i przechodzących przez środkowe, pionowe rurowe słupki 2 poprzez otwory przelotowe.

Fig.4 przedstawia widok boczny balustrady usytuowanej wzdłuż biegu schodów, składającej się z rurowego pochwytu , rurowych pionowych słupków oraz wewnętrznego wypełnienia w postaci płaskich płyt o bokach równoległych do rurowego pochwytu i rurowych pionowych słupków oraz przekrój pionowy przez balustradę w miejscu wypełnienia.

Pionowe rurowe słupki 2 mają na górze rurowe szklanki 3, rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem 1 cylindryczny węzeł 4, natomiast na dole cylindryczne stopki 5, a wypełnienie stanowią płaskie płyty 10 o bokach równoległych do rurowego pochwytu 1 i rurowych słupków 2 z umieszczonymi na ich pionowych bokach uchwyty 11.

Zastrzeżenia ochronne

1. Balustrada posiadająca rurowy pochwyty, pionowe rurowe słupki oraz wewnętrzne wypełnienie, **znamienna tym**, że pionowe rurowe słupki (2) mają na górze rurowe szklanki (3), rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem (1) cylindryczny węzeł (4), natomiast na dole cylindryczne stopki (5), a wypełnienie stanowią dwie rurki (6) równoległe do rurowego pochwytu (1), posiadające w miejscach zetknięcia z pionowymi rurowymi słupkami (2) rurowe uchwyty (7), a pomiędzy rurkami (6) znajduje się szereg pionowych rurek (8), jak pokazano na załączonym rysunku fig.1.

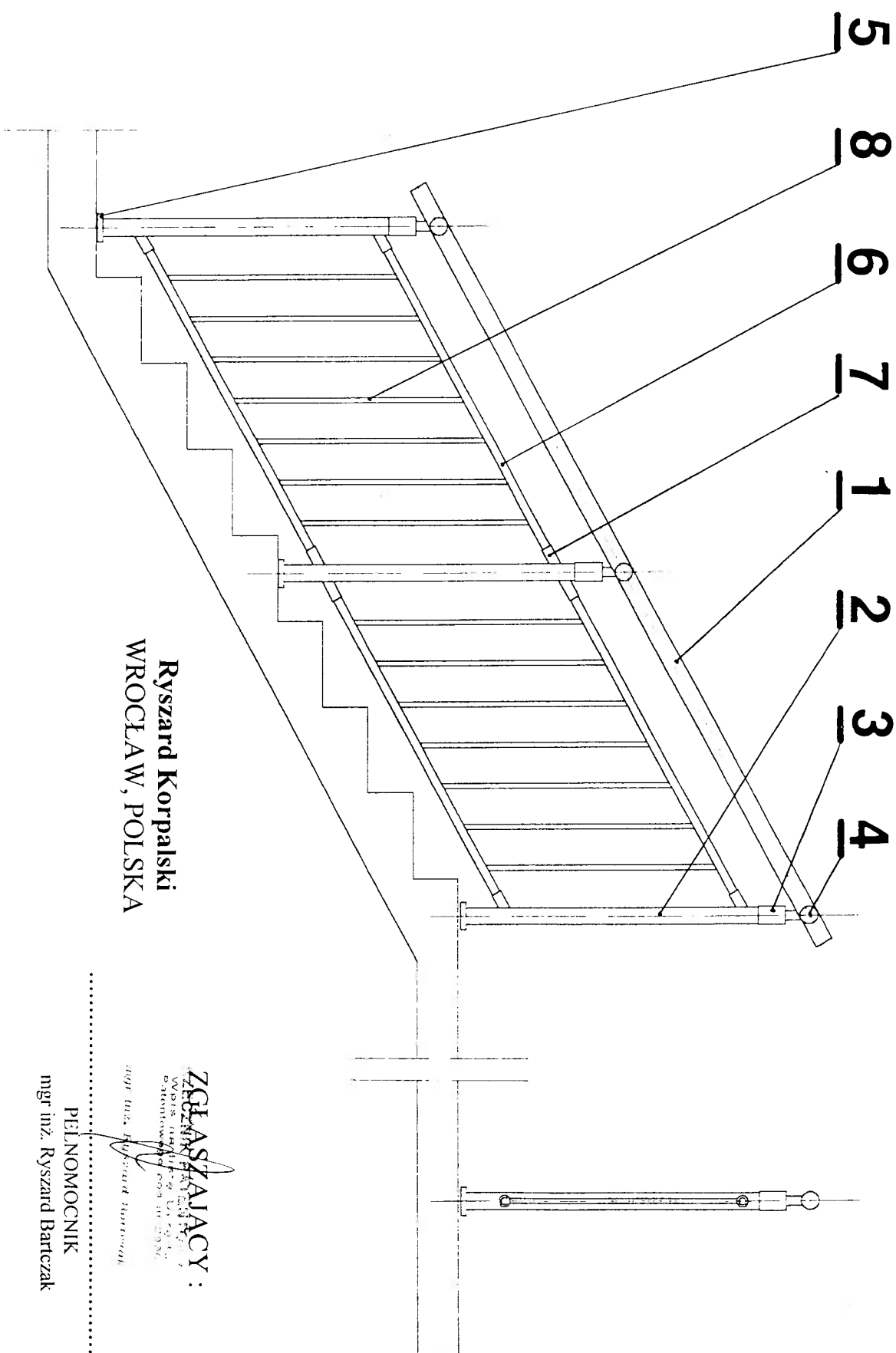
1. Balustrada posiadająca rurowy pochwyty, pionowe rurowe słupki oraz wewnętrzne wypełnienie, **znamienna tym**, że pionowe rurowe słupki (2) mają na górze rurowe szklanki (3), rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem (1) cylindryczny węzeł (4), natomiast na dole cylindryczne stopki (5), a wypełnienie stanowi szereg rurek (6) równoległych do rurowego pochwytu (1), posiadających w miejscach zetknięcia z pionowymi rurowymi słupkami (2) rurowe uchwyty (7), jak pokazano na załączonym rysunku fig.2.
2. Balustrada posiadająca rurowy pochwyty, pionowe rurowe słupki oraz wewnętrzne wypełnienie, **znamienna tym**, że pionowe rurowe słupki (2) mają na górze rurowe szklanki (3), rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem (1) cylindryczny węzeł (4), natomiast na dole cylindryczne stopki (5), a wypełnienie stanowi szereg linek (8) równoległych do rurowego pochwytu (1), posiadających na swych końcach śruby (9) i przechodzących przez środkowe, pionowe rurowe słupki (2) poprzez otwory przelotowe, jak pokazano na załączonym rysunku fig.3.
3. Balustrada posiadająca rurowy pochwyty, pionowe rurowe słupki oraz wewnętrzne wypełnienie, **znamienna tym**, że pionowe rurowe słupki (2) mają na górze rurowe szklanki (3), rurowe przewężenia i w miejscu zetknięcia z rurowym pochwytem (1) cylindryczny węzeł (4), natomiast na dole cylindryczne stopki (5), a wypełnienie stanowią płaskie płyty (10) o bokach równoległych do rurowego pochwytu (1) i rurowych słupków (2) z umieszczonymi na ich pionowych bokach uchwytami (11), jak pokazano na załączonym rysunku fig.4.
4. Balustrada według zastrz.4, **znamienna tym**, że płyty (10) wykonane są w postaci płyty perforowanej.

Korpalski Ryszard

RZECZNIK PATENTOWY
Wpis na Księgę U
Patentowego pod nr. 100 000 000
mgr inż. Ryszard Bartczak

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Ryszard Bartczak

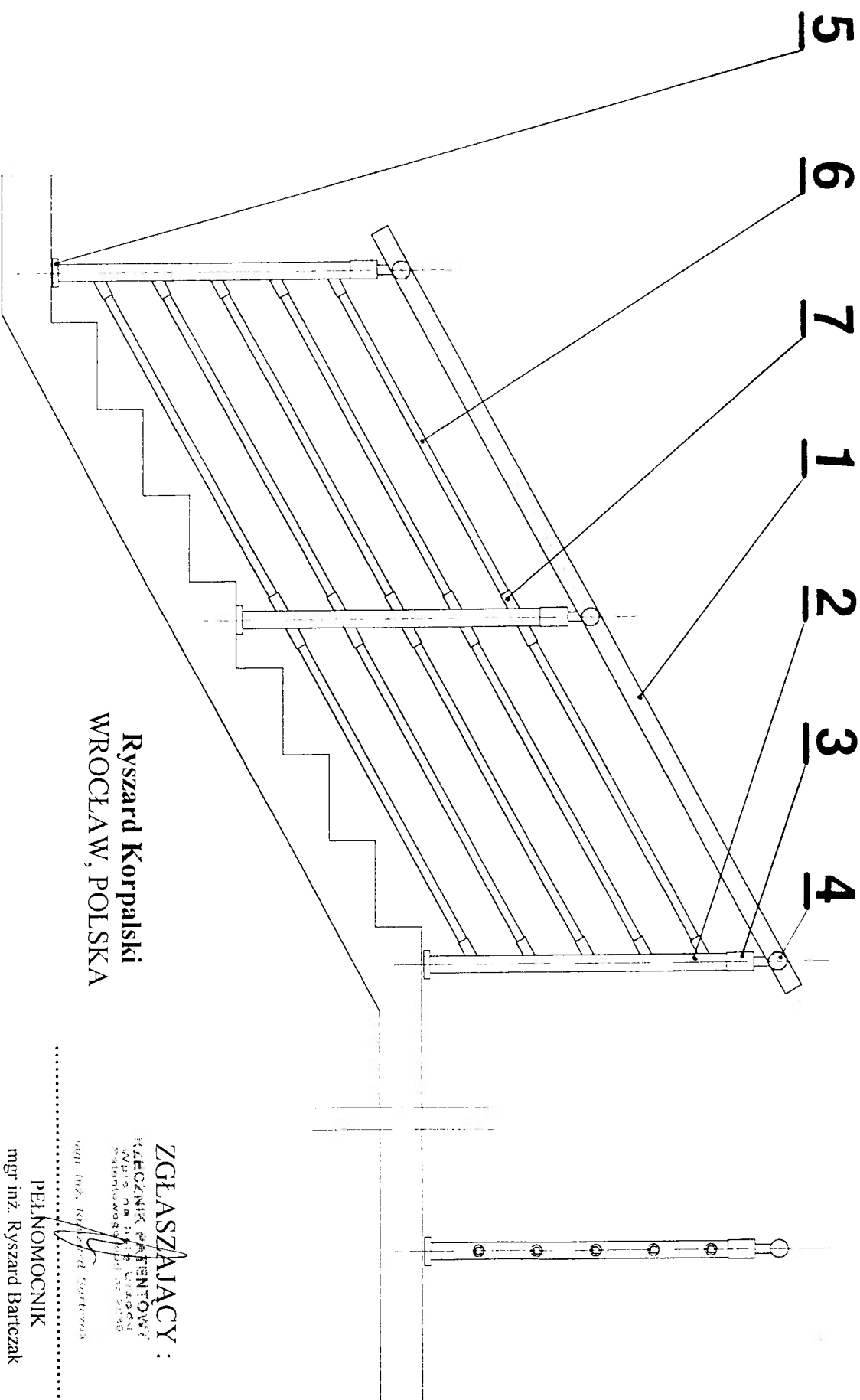
fig. 1



Ryszard Korpalski
WROCLAW, POLSKA

ZGŁASZAJĄCY :
mgr inż. Ryszard Bartczak
PELNOOCNIK
mgr inż. Ryszard Bartczak

fig. 2



Ryszard Korpalski
WROCLAW, POLSKA

ZGŁASZAJĄCY :
KLUCZNIK PATENTOWY
WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA
PRACOWNIA
mgr inż. Ryszard Korpalski
PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Ryszard Bartczak

A technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or valve mechanism, shown in a cross-sectional view. The drawing includes several numbered callouts (1 through 9) pointing to specific components. The assembly consists of a central shaft (1) with a pin (2) and a spring (3) attached. A lever arm (4) is connected to the shaft. A piston rod (5) is shown at the bottom, with a piston (6) and a valve (7) attached. A spring (8) is also shown. The drawing is a black and white line drawing with hatching used to indicate different materials or sections.

ZGŁASZAJĄCY :

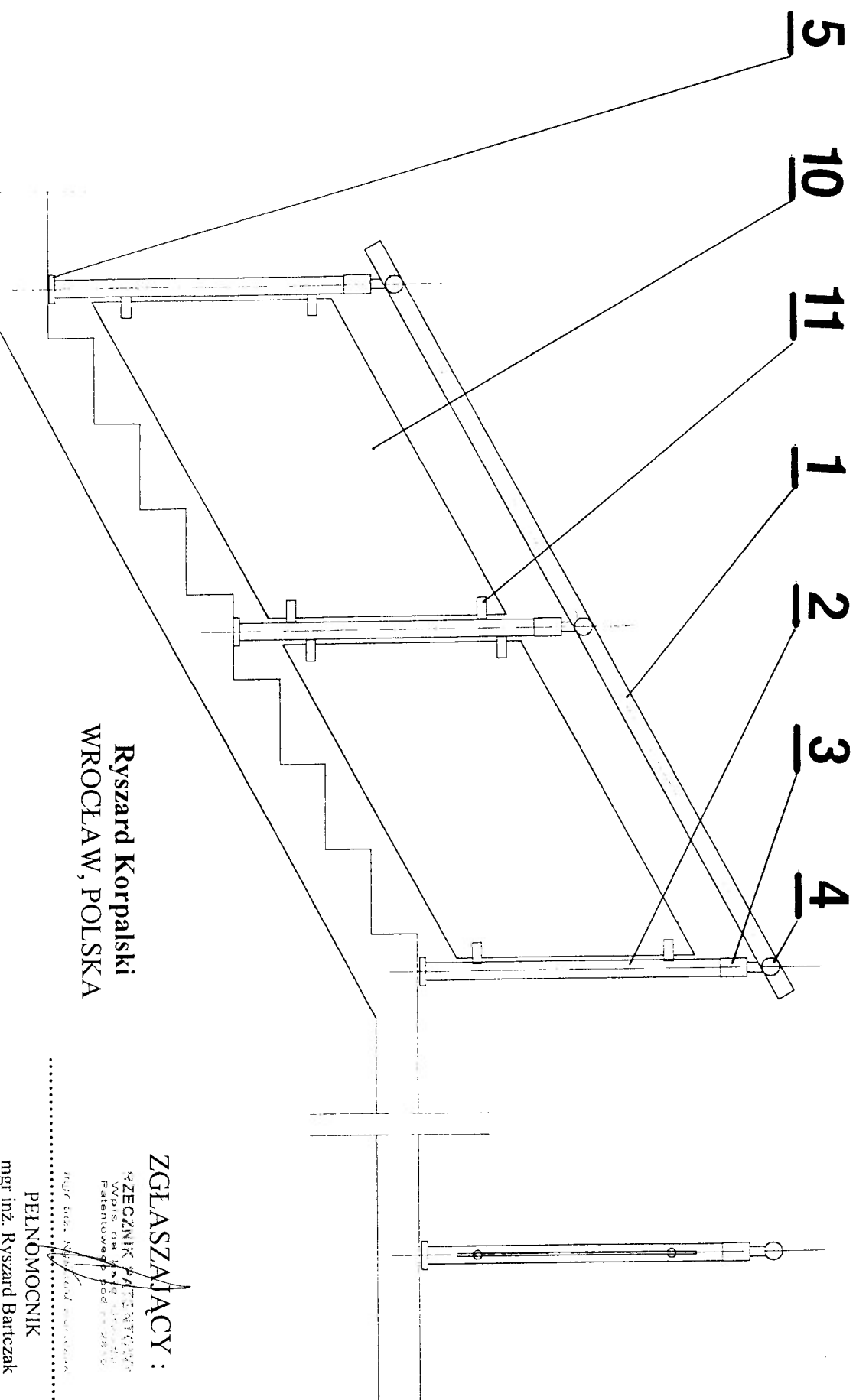
"ZLECZENIE PATENTOWE"
Właściciel: **DR. MED. JÓZEF
PATENICWICZ**, Pod nr. 20386

(Signature)

**PROF. DR. MED. BARTOŁDZ
PELIŃCOWSKI**

mgr inż. Ryszard Bartczak

fig. 4



Ryszard Korpalski
WROCLAW, POLSKA

ZGLASZAJĄCY :

WZECZNIK PATENTOWY
WROCLAW, POLSKA
Patentowe biuro

mgr inż. Ryszard Korpalski

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Ryszard Bartczak