

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62059

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 112601

(51) Int.Cl.
G09F 15/00 (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 09.10.2001

(54)

Stojak reklamowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

22.04.2003 BUP 08/03

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.03.2006 WUP 03/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Litwin Stanisław, Przybysławice, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Stanisław Litwin, Przybysławice, PL

1 1 2 6 0 1 2

1 1 2 6 0 1

Ru 62059

Stojak reklamowy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stojak reklamowy, umieszczany w pieszych ciągach komunikacyjnych, w których tablica reklamowa ma możliwość odchylania się względem podstawy.

Znane są i stosowane stojaki reklamowe, w których tablica reklamowa umieszczona w podstawie ma zapewnioną możliwość ruchu poprzez rytmiczne odchylenie od płaszczyzny pionowej w wyniku zastosowania sprężyn w miejscu połączenia podstawy ze wspornikiem płyty reklamowej.

Zgodnie ze wzorem użytkowym stojak reklamowy posiada podstawę utworzoną przez dwa równoległe elementy rurowe połączone w połowie ich długości rurą poprzeczną. Rura poprzeczna jest obustronnie na końcach spłaszczona tworząc płaskownik zakończony obejmą. Zarówno w części płaskownika jak i obejmę znajdują się przelotowe otwory do mocowania z dodatkową obejmą od spodu podstawy, jak i łączenia z elementem sprężynującym. Element sprężynujący stanowią dwa wkłady wykonane z tworzywa sztucznego w kształcie walca, na którego powierzchni na całej wysokości wykonane są spiralne nacięcia. w osi wkładów jednostronnie są zamocowane końcówki gwintowane. Wkłady wkręcane są w sprężynę, przy czym w stanie zmontowanym sprężyna jest większa o około długość 1/3 sumy

wysokości dwóch wkładów. Od góry na końcówki gwintowane nakładany jest wspornik tablicy reklamowej, który ma kształt litery „C”, a jego krótsze boki mają po dwa uchwyty.

Stojak wyróżnia się prostą konstrukcją, łatwą w montażu i demontażu. Ponadto zastosowany element sprężynujący, powodujący odchylenie się tablicy, zapewnia trwałe połączenie części stałej i ruchomej stojaka. Natomiast zastosowana konstrukcja wkładek wkręcanych w sprężynę zwiększa trwałość elementu sprężynującego.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia tablicę reklamową w widoku z przodu, fig. 2 tablicę w widoku z boku, fig. 3 podstawę ramy stojaka w widoku z góry i z boku, fig. 4 rurę poprzeczną podstawy w widoku z boku, fig. 5 rurę poprzeczną podstawy w widoku z góry, fig. 6 obejmę rury podstawy w widoku z boku i z góry, fig. 7 element sprężynujący w widoku z czoła w stanie przed połączeniem z wkładami, fig. 8 wspornik tablicy reklamowej w widoku z czoła wraz z rzutem bocznym.

Stojak reklamowy według wzoru składa się z podstawy 1, do której poprzez elementy sprężynujące 2 mocowany jest wspornik 3, w którym umieszczana jest tablica reklamowa 4.

Podstawę 1 stanowią dwa równoległe elementy 5 rurowe połączone w połowie ich długości rurą poprzeczną 6 obustronnie na końcach spłaszczoną tworząc płaskownik 7 zakończony promieniowym wywinięciem, nadającym mu kształt obejmmy 8. W części płaskownika 7 i obejmmy 8 znajdują się przelotowe otwory 9. Element 5 rury posiada promieniowe wygięcie w płaszczyźnie prostopadłej do tablicy 4.

Od spodu podstawy 1 łączenie elementu 5 rurowego z rurą poprzeczną 6, uzupełnione jest łącznikiem 10, który ma kształt i otwory przelotowe identyczne z płaskownikiem 7 i obejmą 8. Kształt obejmmy 8 jest wielkością promienia dostosowany do średnicy elementu 5 rurowego, identycznie jak w łączniku 10.

Element sprężynujący 2 składa się z dwóch wkładów 11 wykonanych z tworzywa sztucznego o kształcie walca, na którego powierzchni bocznej na całej wysokości wykonane jest spiralne nacięcie 12. Natomiast w osi wkładu 11 umieszczona jest trwale jednostronna końcówka gwintowana 13. W skład elementu 2 sprężynującego wchodzi dwa wkłady 11 wkręcone w sprężynę 14. Istotnym jest, że sprężyna 14 posiada długość o około 1/3 większą od sumy wysokości dwóch wkładów 11. Wkłady 11 umieszczone są w sprężynie 14 w taki sposób, iż ich końcówki gwintowane 13 służące do połączenia z rurą poprzeczną 6 i wspornikiem 10 znajdują się na zewnątrz elementu sprężynującego 2. Kończówki gwintowane 13 umieszczane są odpowiednio w wewnętrznych otworach 9 rury poprzecznej 6 oraz w otworach wspornika 3, tworząc tym samym połączenie podstawy 1 ze wspornikiem 3. Wspornik 3 o kształcie litery „C” posiada na krótszych pionowych bokach 15 po dwa uchwyty 16 do pewnego zamocowania tablicy reklamowej 4.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

Zastrzeżenia ochronne

1. Stojak reklamowy, w którym tablica reklamowa umieszczona jest we wsporniku i połączona elementem sprężynującym z podstawą **znamienny tym**, że podstawę /1/ stanowią dwa równoległe elementy /5/ rurowe połączone w połowie ich długości rurą poprzeczną /6/ obustronnie na końcach spłaszczona, tworząc płaskownik /7/ zakończony obejmą /8/ z przelotowymi otworami /9/ w płaskowniku /7/ i obejmie /8/ do mocowania z obejmą /10/ od spodu podstawy /1/ i elementem sprężynującym /2/, przy czym element sprężynujący /2/ stanowią dwa wkłady /11/ wykonane z tworzywa sztucznego o kształcie walca, na którego powierzchni bocznej, na całej wysokości, wykonane są spiralne nacięcia /12/, a w ich osi umieszczona jest trwale jednostronna końcówka gwintowana /13/, z tym, że wkłady /11/ wkręcane są w sprężynę /14/, natomiast w górnych końcówkach gwintowanych /13/ osadzony jest wspornik /10/ do umieszczania płyty reklamowej /4/.

2. Stojak reklamowy według zastrz. 1 **znamienny tym**, że końcówki gwintowane /13/ umieszczone są na zewnątrz elementu sprężynującego /2/, a długość sprężyny /14/ jest większa o około 1/3 sumy wysokości dwóch wkładów /11/.

3. Stojak reklamowy według zastrz. 1 **znamienny tym**, że wspornik **/10/** ma kształt litery „C”, a jego krótsze boki **/15/** mają po dwa uchwyty **/16/** do zamocowania tablicy reklamowej **/4/**.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

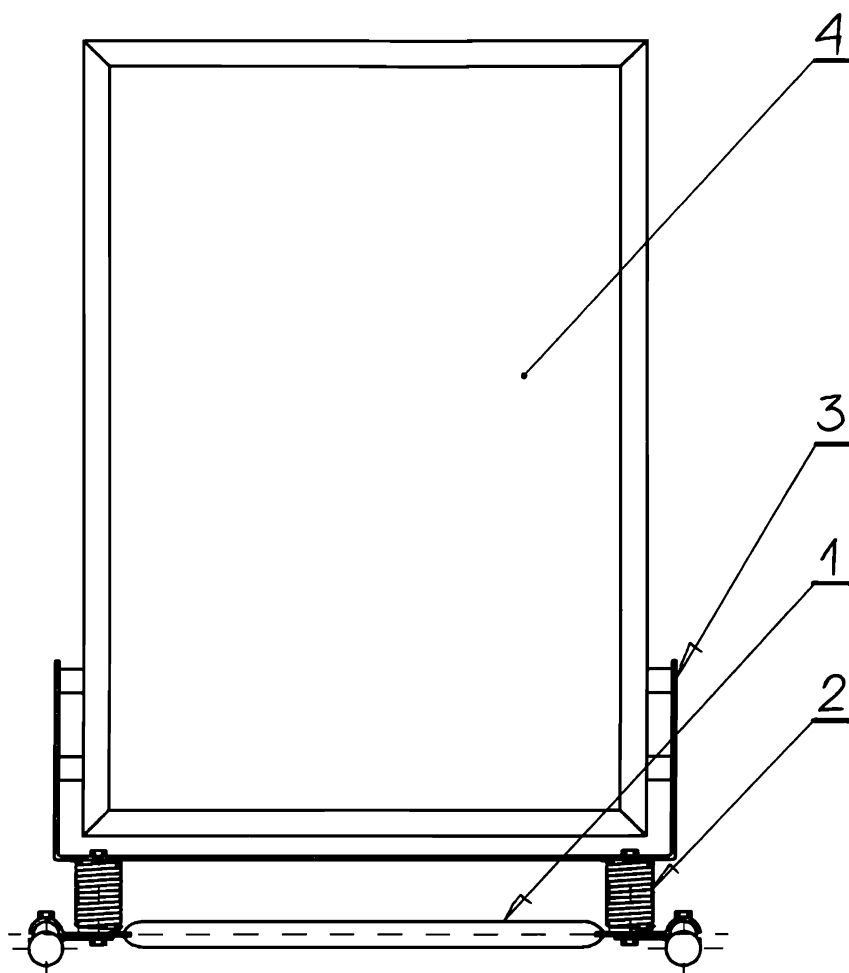


Fig. 1

Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

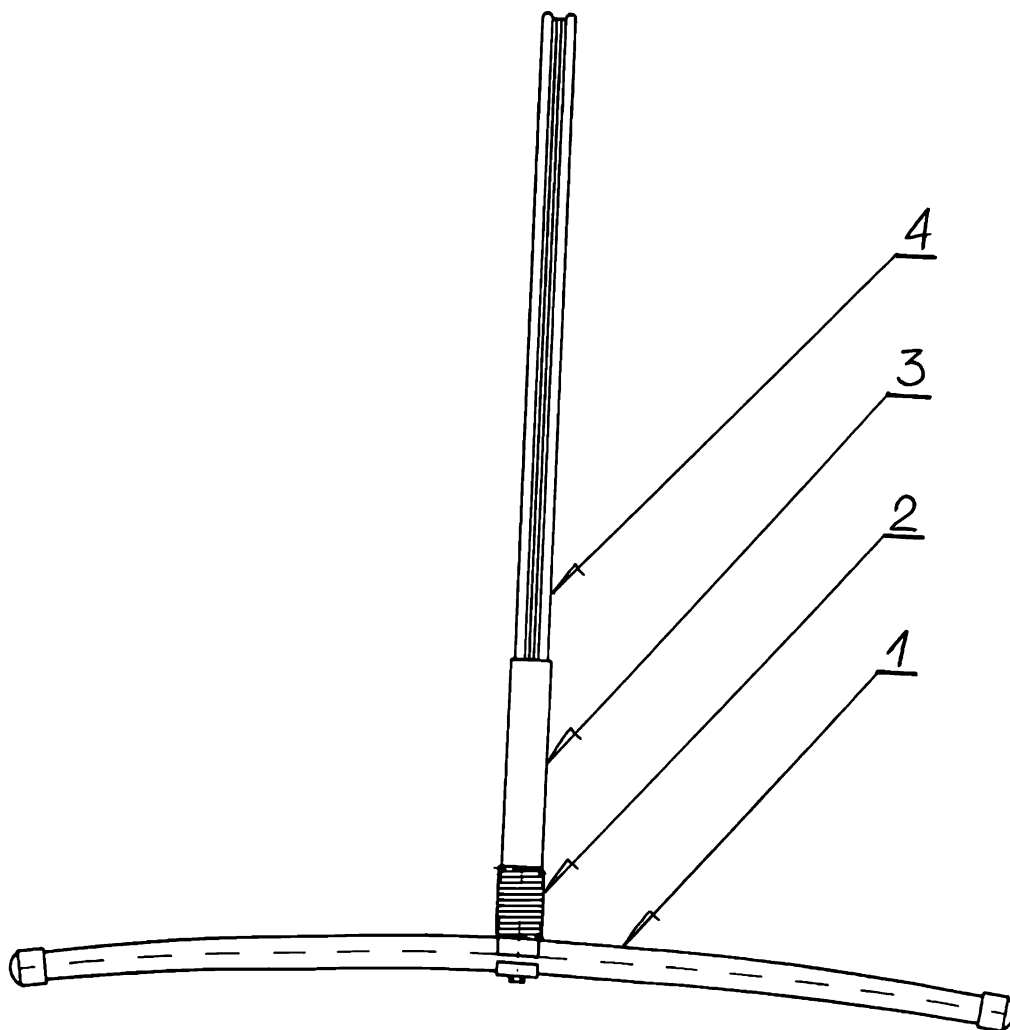


Fig. 2

Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

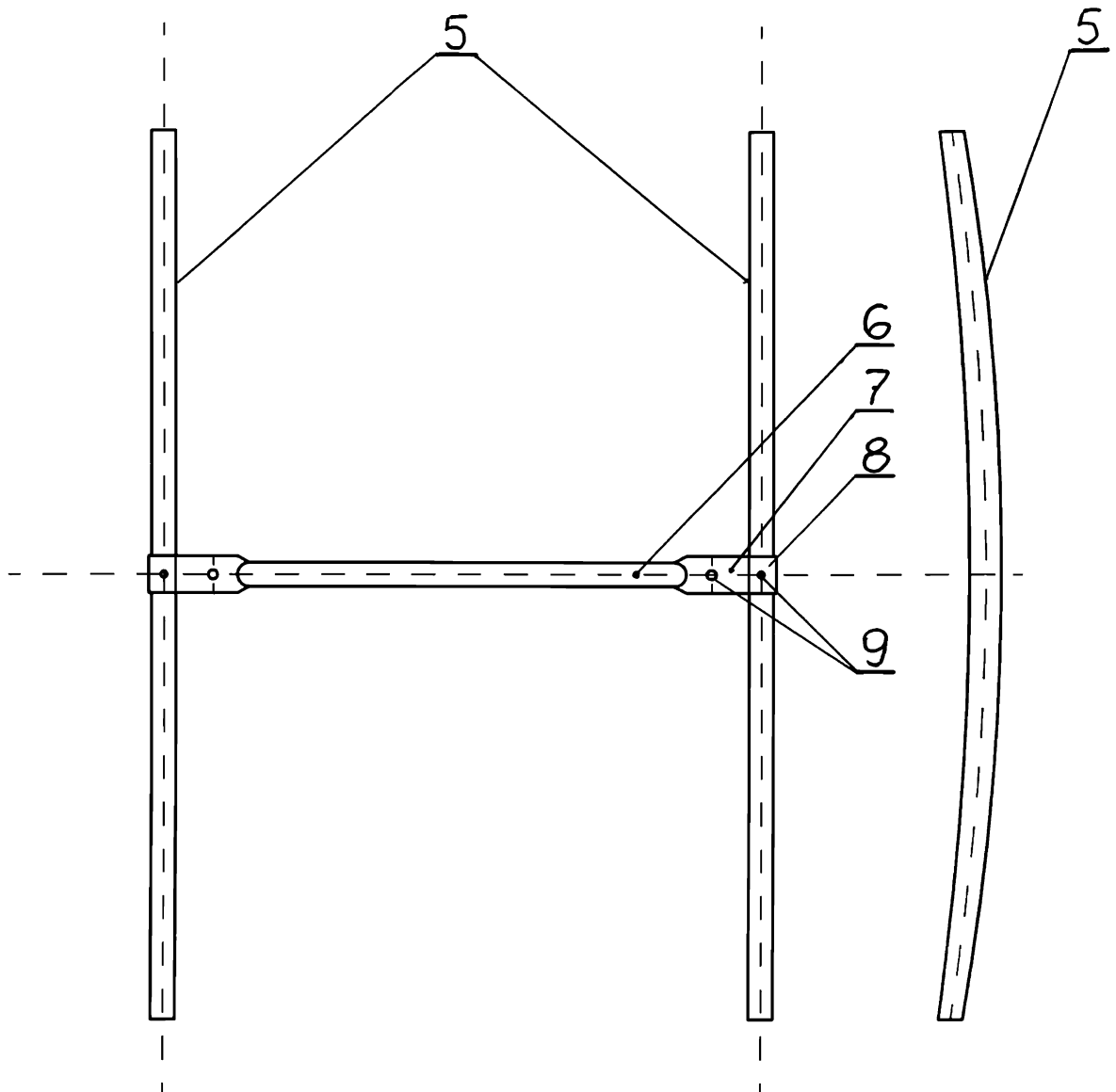


Fig. 3

Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

62059 112601 8

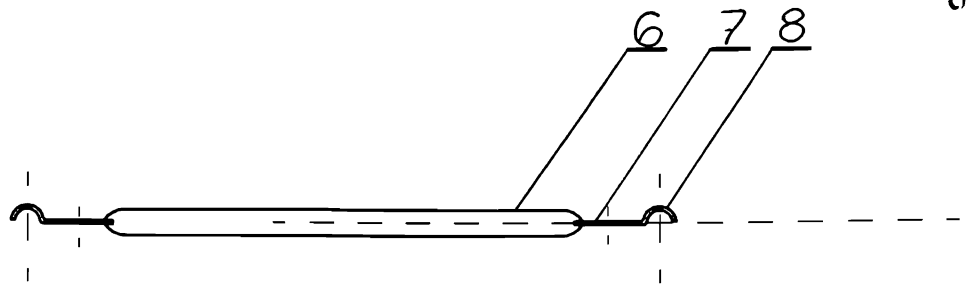


Fig. 4

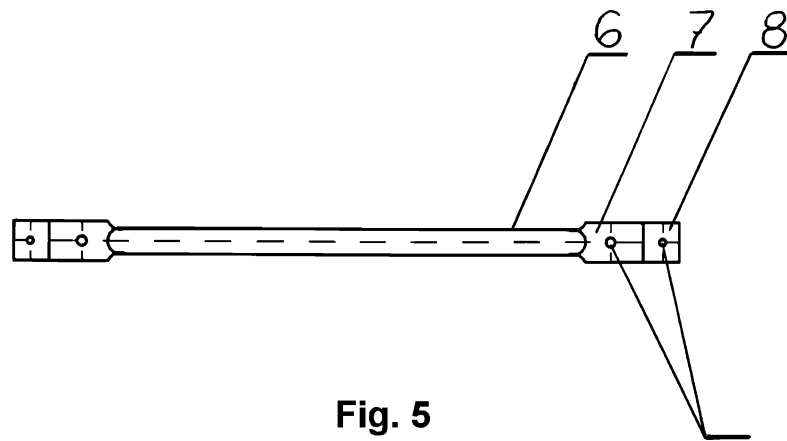


Fig. 5

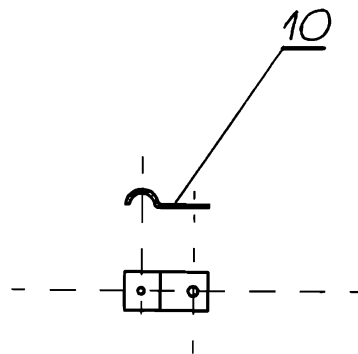
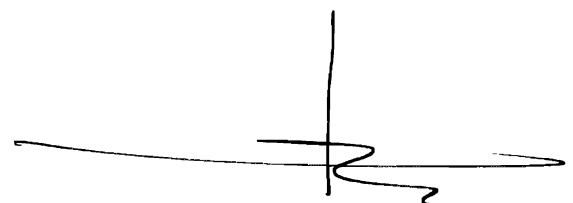


Fig. 6


Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

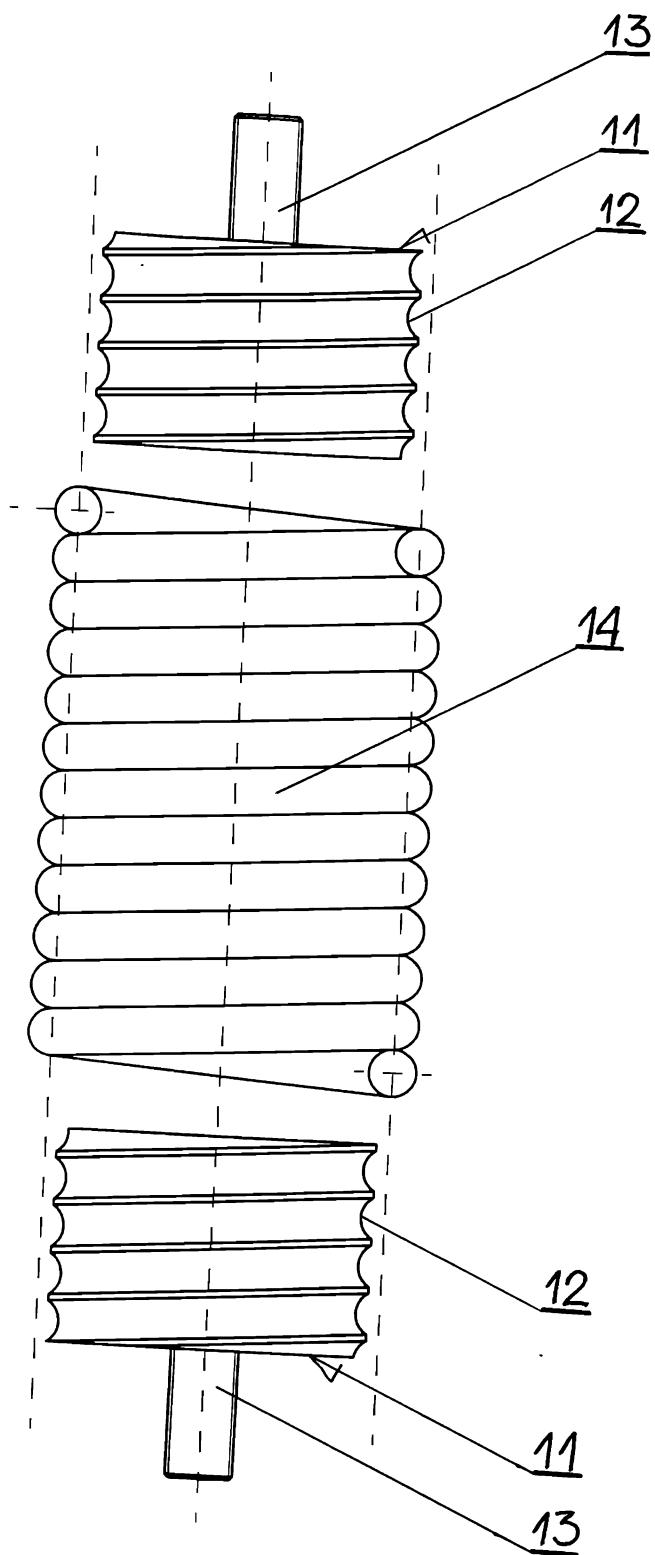


Fig. 7

Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

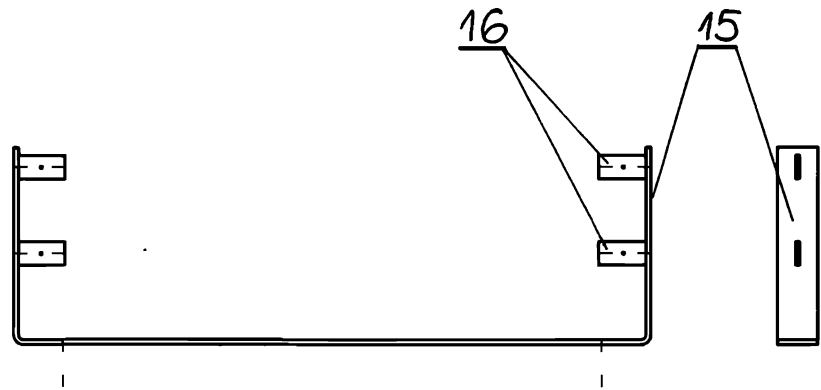


Fig. 8

Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy