

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.952**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **18856**

(22) Data zgłoszenia: **20.10.1999**

(54)

Obudowa otworu budowlanego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2003 WUP 01/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Jaworski Andrzej, Warszawa, (PL);
Jaworski Marek, Warszawa, (PL);
Piliński Bogusław, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Jaworski Andrzej, Warszawa, (PL);
Jaworski Marek, Warszawa, (PL);
Piliński Bogusław, Warszawa, (PL)

25-02

Rp 952

5

Andrzej Jaworski

Warszawa, Polska

Marek Jaworski

10

Warszawa, Polska

Bogusław Pilitowski

Warszawa, Polska

Obudowa otworu budowlanego

15

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 20 października 1999r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest obudowa otworu budowlanego w
20 budownictwie tradycyjnym, zwłaszcza w systemach gips-karton (g-k),
składająca się z ramy i klapy.

Otwory techniczne w budownictwie ułatwiają dostęp do wszelkiego
rodzaju instalacji budowlanych znajdujących się za ścianą. Obudowa
otworu według wzoru znajduje zastosowanie zwłaszcza w sytuacji
25 konieczności dostępu do instalacji znajdujących się za sufitem.

Istotę wzoru stanowi nowa postać obudowy okienka kontrolnego
przejawiająca się w jej kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym przedstawione są dwa warianty obudowy otworu budowlanego. Fig.1, fig.2 i fig.3 przedstawiają pierwszy wariant wzoru, przy czym fig.1
5 przedstawia kompletną obudowę otworu budowlanego w widoku perspektywicznym z przodu, fig.2 w widoku perspektywicznym od tyłu, a fig.3 - w widoku prostym od tyłu, fig.4, fig.5, fig.6 i fig.7 przedstawiają drugi wariant obudowy otworu budowlanego, przy czym fig.4 przedstawia tę obudowę w widoku perspektywicznym od przodu, fig.5 - w widoku
10 perspektywicznym od tyłu, fig.6 - w widoku prostym od tyłu, a fig.7 - przekrój tej obudowy, fig.8 i fig.9 przedstawiają pierwszy wariant ramy obudowy, przy czym fig.8 przedstawia widok perspektywiczny od tyłu ramy obudowy, a fig.9 - widok perspektywiczny z przodu ramy obudowy, fig.10 i fig.11 przedstawiają pierwszy wariant klapy obudowy, przy czym
15 fig.10 - widok perspektywiczny od tyłu klapy, fig.11 - widok perspektywiczny klapy z przodu, fig.12 i fig.13 przedstawiają drugi wariant ramy obudowy, odpowiednio w widoku perspektywicznym od tyłu (fig.12) i z przodu (fig.13), a fig.14 i fig.15 przedstawiają drugi wariant klapy obudowy, odpowiednio w widoku perspektywicznym od tyłu
20 (fig.14) i z przodu (fig.15).

Obudowa otworu budowlanego według wzoru zdobniczego, składająca się z ramy i klapy, charakteryzuje się tym, rama stanowi płaską kwadratową podstawę z kwadratowym centrycznie usytuowanym wycięciem. Przy
25 krawędzi wewnętrznej otoczona jest kołnierzem prostopadłym do podstawy.

Od strony tylnej w narożach podstawa jest wzmocniona płaskimi nakładkami.

W pierwszym wariantcie rama w środkowej części jednego z płaskich boków podstawy, od jego tylnej strony, posiada płaski występ w kierunku
5 wewnętrznego otworu. Na przeciwległym płaskim boku podstawy, również od jego tylnej strony, w środkowej części zamontowana jest jedna część zamka łącznikowego w postaci dwóch wyprofilowanych blaszek usytuowanych równolegle, stanowiących dwa ramiona kształtownika, którego płaska podstawa, prostopadła do obu ramion osadzona jest na
10 płaskim boku podstawy ramy.

W drugim wariantcie rama w prostopadłym do podstawy kołnierzu, w pobliżu jednego z płaskich boków podstawy, posiada otwory dla zamontowania bolców do zawieszenia klapy. Na przeciwległym płaskim
15 boku podstawy, również od jej tylnej strony, w środkowej części zamontowany jest element w postaci płaskiej blaszki, prostopadłej do płaskiego boku znajdującej się w płaszczyźnie kołnierza znajdującego się przy wewnętrznej krawędzi ramy. Element ten służy do zamocowania jednej części zamka zatrzaskowego, którego druga część mocowana jest na
20 brzegu tylnej strony klapy, w miejscu odpowiednio przylegającym do pozostałej części zamka.

Kłapa obudowy, ma kształt wewnętrznego zarysu ramy i stanowi ją kwadratowa płyta korzystnie gipsowa umocowana na płaskiej kwadratowej
25 podstawie, której zewnętrzna krawędź wygięta jest prostopadle tworząc kołnierz o wysokości równej wysokości płyty i jednocześnie wysokości kołnierza ramy. Od strony tylnej w narożach podstawa jest wzmocniona płaskimi nakładkami.

W pierwszym wariantcie, na tylnej stronie klapy, od strony płaskiego boku ramy obudowy z usytuowaną tam częścią zamka, umieszczona jest uzupełniająca, druga część zamka na wysokości umieszczonej na ramie pierwszej jego części, w postaci identycznej, jak pierwsza część zamka osadzona na ramie. Obie części zamka są w stosunku do siebie przesunięte liniowo i objęte są wyprofilowanym drutem sprężynującym obejmującym w położeniu zamknięcia klapy obie wyprofilowane blaszki pierwszej części zamka umieszczonej na ramie i jedną blaszkę drugiej części zamka umieszczonej na klapie.

Również na tylnej stronie klapy, po stronie przeciwnej w stosunku do zamka, przy dwóch rogach płaskiej podstawy klapy znajdują się dwa płaskie występy zachodzące na ramę, stanowiące część wzmacniających płaskich nakładek.

15

W drugim wariantcie klapa w prostokątnym do podstawy kołnierzu, w jego przeciwległych bokach, na wysokości otworów w kołnierzu ramy, posiada otwory dla zamontowania bolców do zawieszenia klapy w ramie.

20 Obudowa według wzoru przeznaczona jest do zamontowania w ścianach lub suficie zwłaszcza wykładanych płytami gipsowymi. Płyty te stykają się bezpośrednio z kołnierzem ramy, dzięki czemu uzyskuje się efekt całkowitej jednolitości powierzchni z otworem obudowanym konstrukcją według wzoru. Bardzo to podnosi estetykę ścian i sufitu.

25

Zastrzeżenia ochronne

- 5 1. Obudowa otworu budowlanego, składająca się z ramy i klapy, znamienna tym, rama stanowi płaską kwadratową podstawę z kwadratowym centrycznie usytuowanym wycięciem przy krawędzi wewnętrznej otoczoną kołnierzem prostopadłym do podstawy, a klapa obudowy, ma kształt wewnętrznego zarysu ramy i stanowi ją kwadratowa płyta
- 10 korzystnie gipsowa umocowana na płaskiej kwadratowej podstawie, której zewnętrzna krawędź wygięta jest prostopadle tworząc kołnierz o wysokości równej wysokości płyty i jednocześnie wysokości kołnierza ramy, a od strony tylnej w narożach obie podstawy, ramy i klapy, są wzmocnione płaskimi nakładkami, jak pokazano na rysunku fig.1, fig.2,
- 15 fig.3, fig.4, fig.5, fig.6 i fig.7.
2. Obudowa według zastrz. 1, znamienna tym, że w pierwszym wariantcie rama w środkowej części jednego z płaskich boków podstawy, od jego tylnej strony, posiada płaski występ w kierunku wewnętrznego otworu. a na przeciwległym płaskim boku podstawy, również od jego tylnej
- 20 strony, w środkowej części zamontowana jest jedna część zamka zatrzaskowego w postaci dwóch wyprofilowanych blaszek usytuowanych równolegle, stanowiących dwa ramiona kształtownika, którego płaska podstawa, prostopadła do obu ramion osadzona jest na płaskim boku podstawy ramy, a na tylnej stronie klapy, od strony
- 25 płaskiego boku ramy obudowy z usytuowaną tam częścią zamka, umieszczona jest uzupełniająca, druga część zamka na wysokości umieszczonej na ramie pierwszej części zamka, w postaci identycznej, jak pierwsza część zamka osadzona na ramie, przy czym obie części

zamka są w stosunku do siebie przesunięte liniowo i objęte są wyprofilowanym drutem sprężynującym obejmującym w położeniu zamknięcia klapy obie wyprofilowane blaszki pierwszej części zamka umieszczonej na ramie i jedną blaszkę drugiej części zamka umieszczonej na klapie, a ponadto na tylnej stronie klapy, po stronie przeciwnej w stosunku do zamka, przy dwóch rogach płaskiej podstawy klapy znajdują się dwa płaskie występy zachodzące na ramę, stanowiące część wzmacniających płaskich nakładek, jak pokazano na rysunku fig.8, fig.9, fig.10 i fig.11.

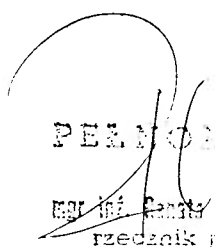
3. Obudowa według zastrz. 1, znamienna tym, że w drugim wariantcie rama w prostopadłym do podstawy kołnierzu w pobliżu jednego z płaskich boków podstawy, posiada otwory dla zamontowania bolców do zawieszenia klapy, a na przeciwległym płaskim boku podstawy, również od jej tylnej strony, w środkowej części zamontowany jest element w postaci płaskiej blaszki, prostopadłej do płaskiego boku znajdującej się w płaszczyźnie kołnierza znajdującego się przy wewnętrznej krawędzi ramy służący do zamocowania jednej części zamka zatrzaskowego, którego druga część mocowana jest na brzegu tylnej strony klapy, w miejscu odpowiednio przylegającym do pozostałej części zamka, przy czym klapa w prostopadłym do podstawy kołnierzu, w jego przeciwległych bokach, na wysokości otworów w kołnierzu ramy, również posiada otwory dla zamontowania bolców do zawieszenia klapy w ramie, jak pokazano na rysunku fig.12, fig.13, fig.14 i fig.15.

25

Andrzej Jaworski

Marek Jaworski

Bogusław Pilitowski


PEŁNOMOCNIK
rzednik patentowy

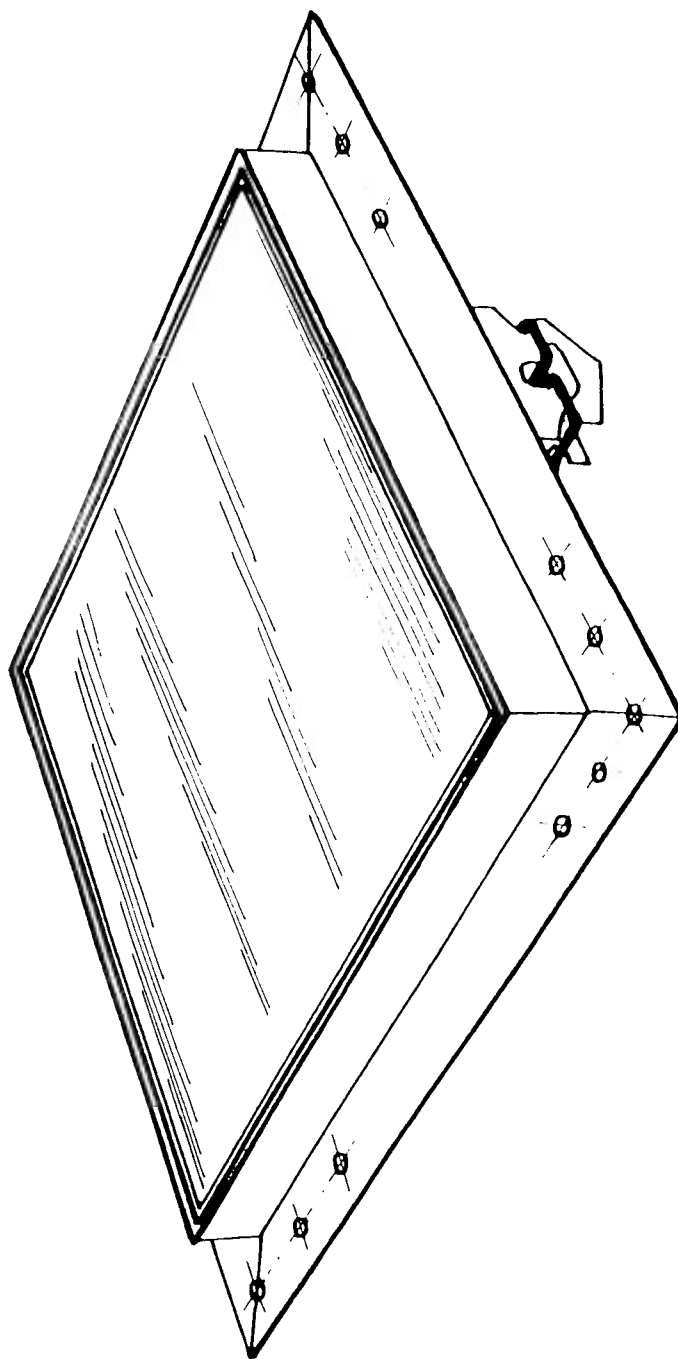


Fig. 1

PEŁNOMOCNIK
 mgr inż. Andrzej Jaworski
 rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
 Marek Jaworski
 Bogusław Pilitowski

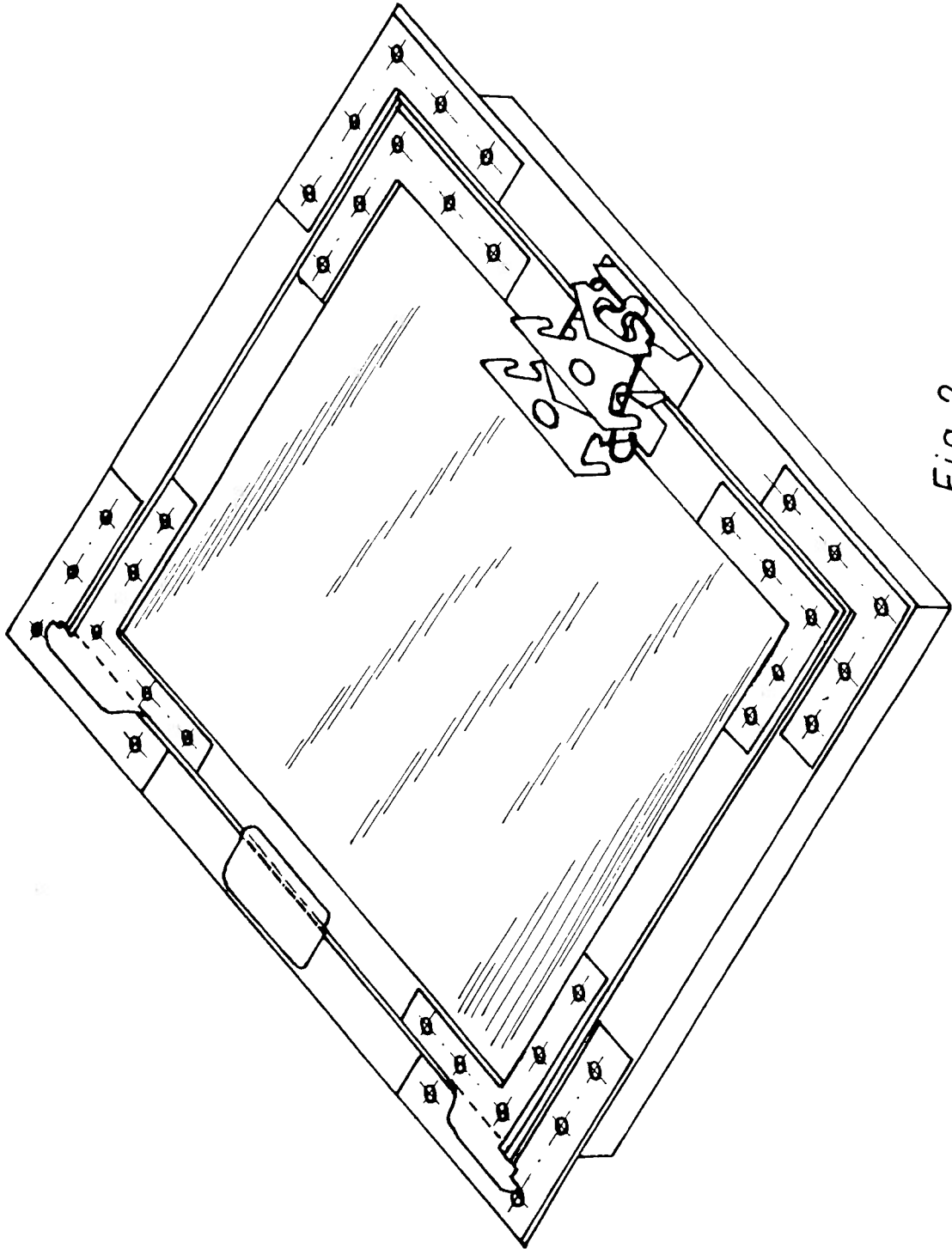


Fig. 2

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Rafał Wójcik-Medownik
ręcznik patentowy

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

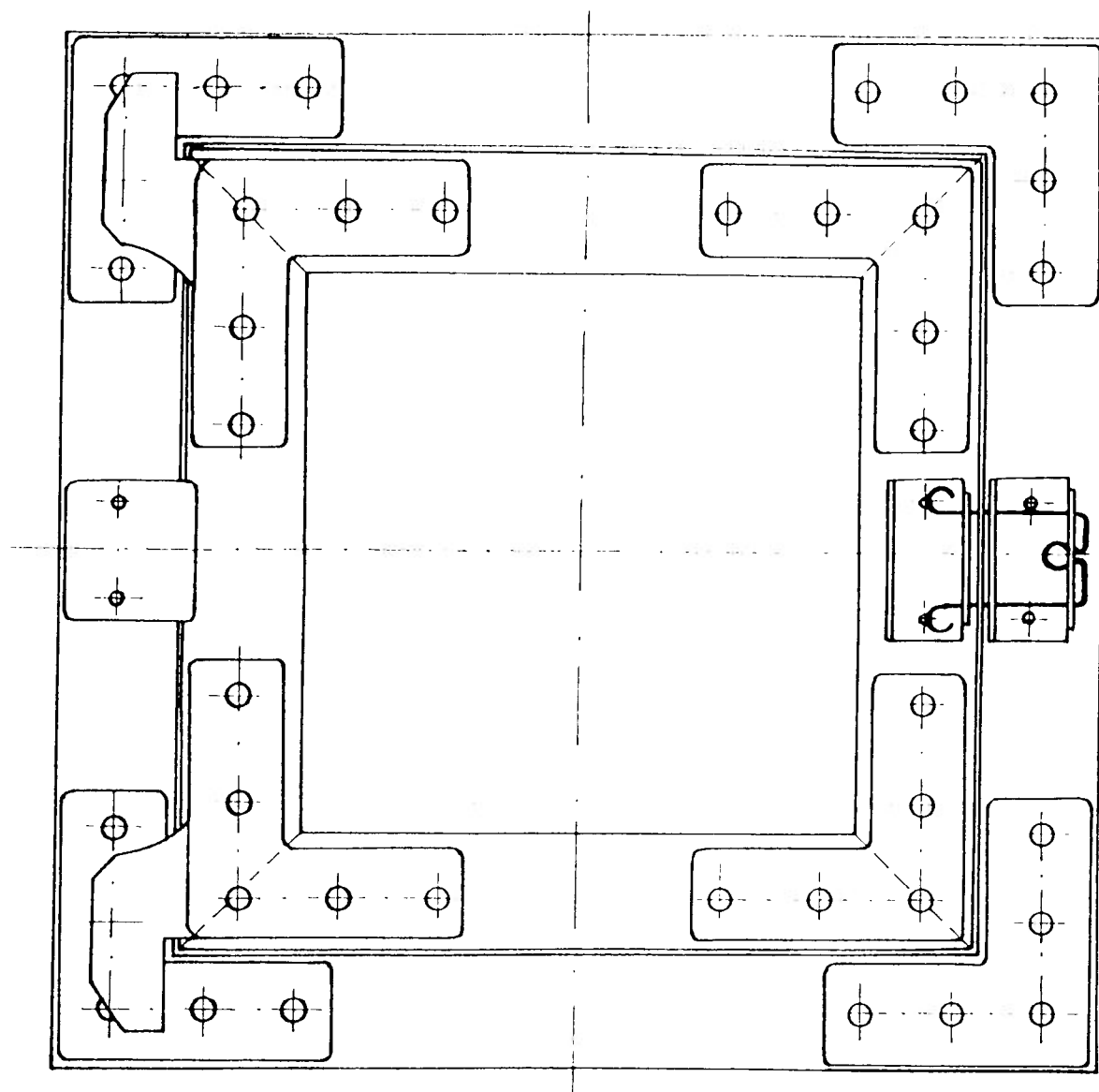


Fig. 3

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Renata Cybis-Stachowiak
rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

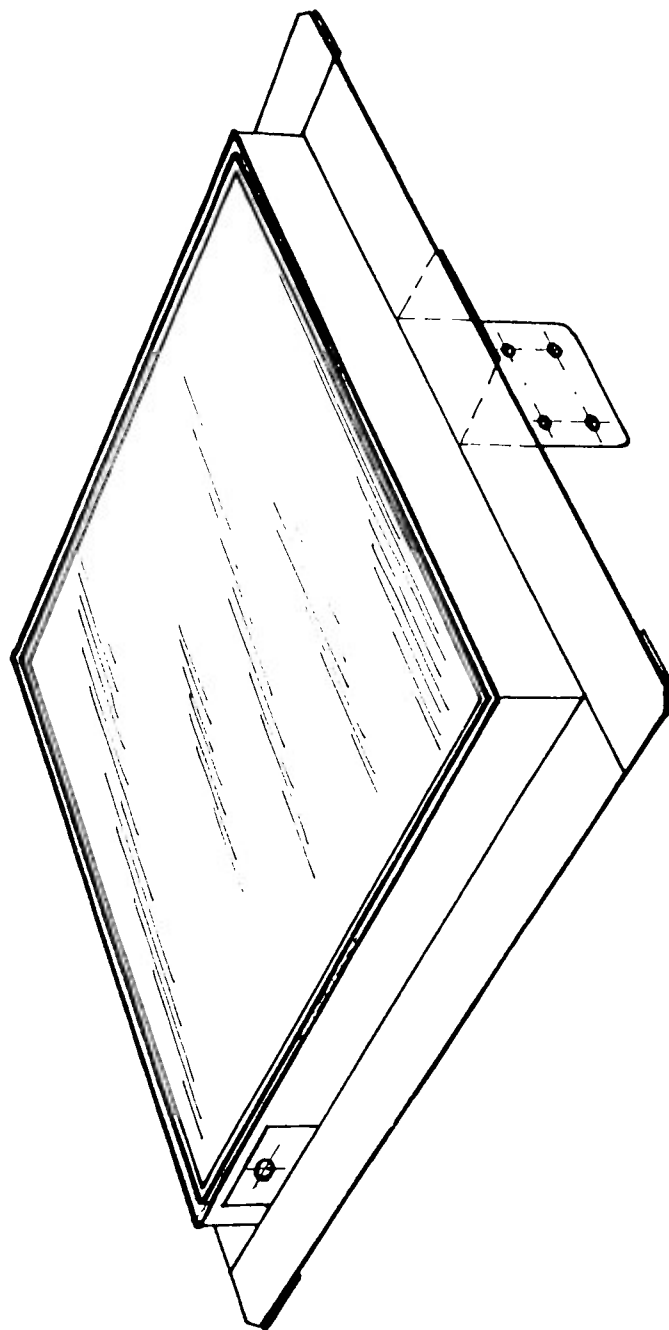


Fig. 4

PEŁNOMOCNIK
 mgr inż. Renata Wójcik-Stodownik
 rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
 Marek Jaworski
 Bogusław Pilitowski

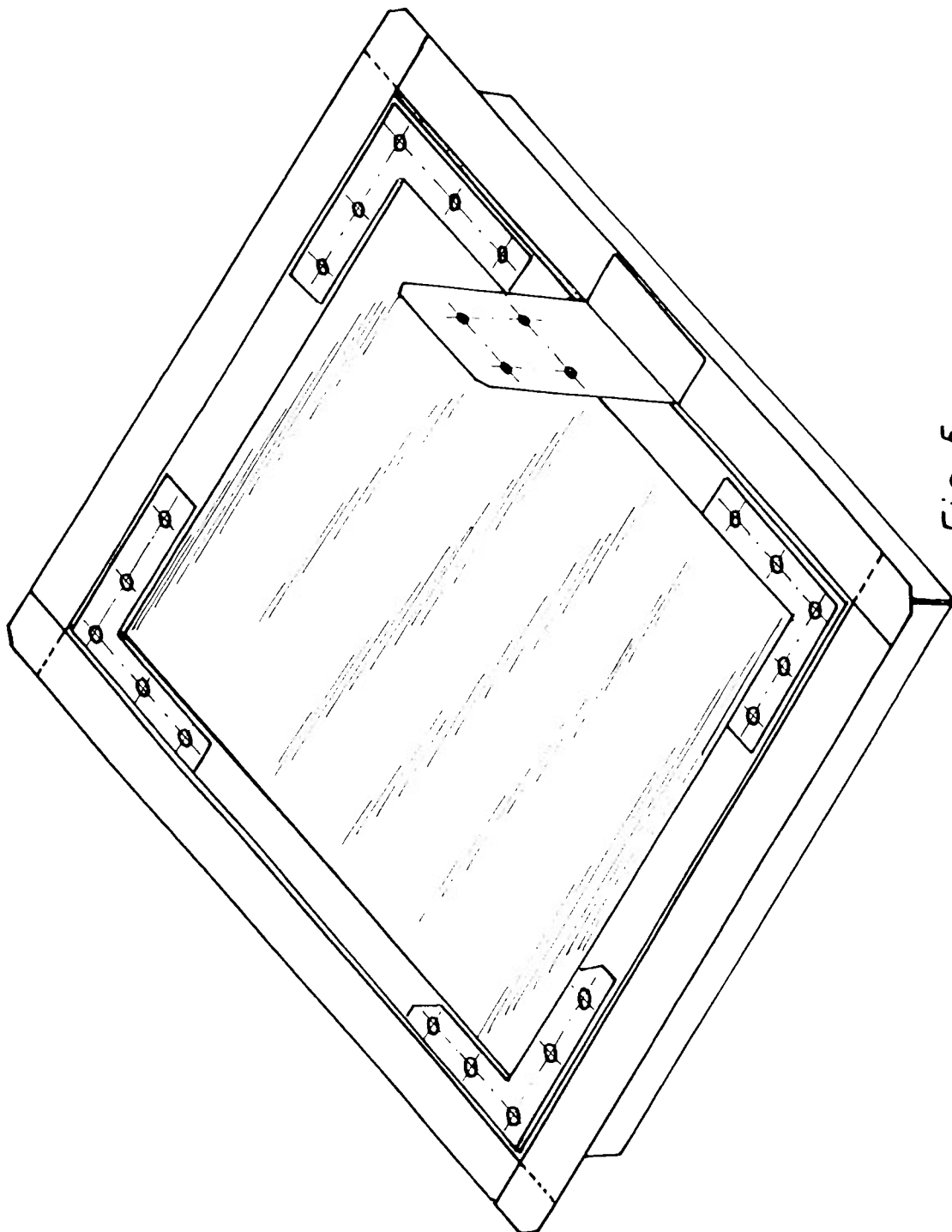


Fig. 5

PEŁNOMOĆNIK
mgr inż. Renata Wojtas-Słodownik
rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

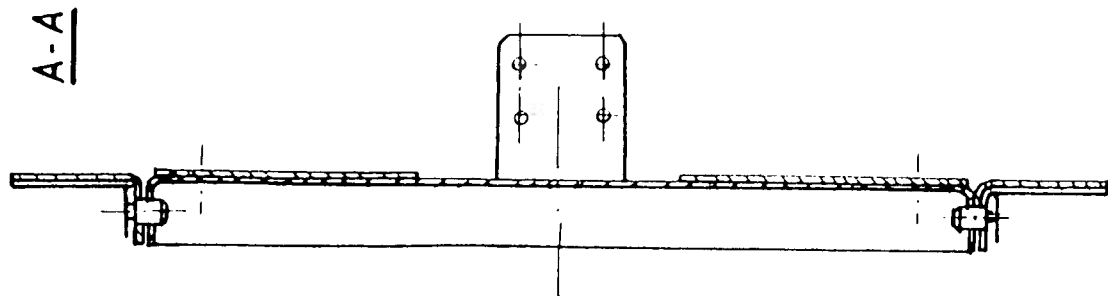


Fig. 7

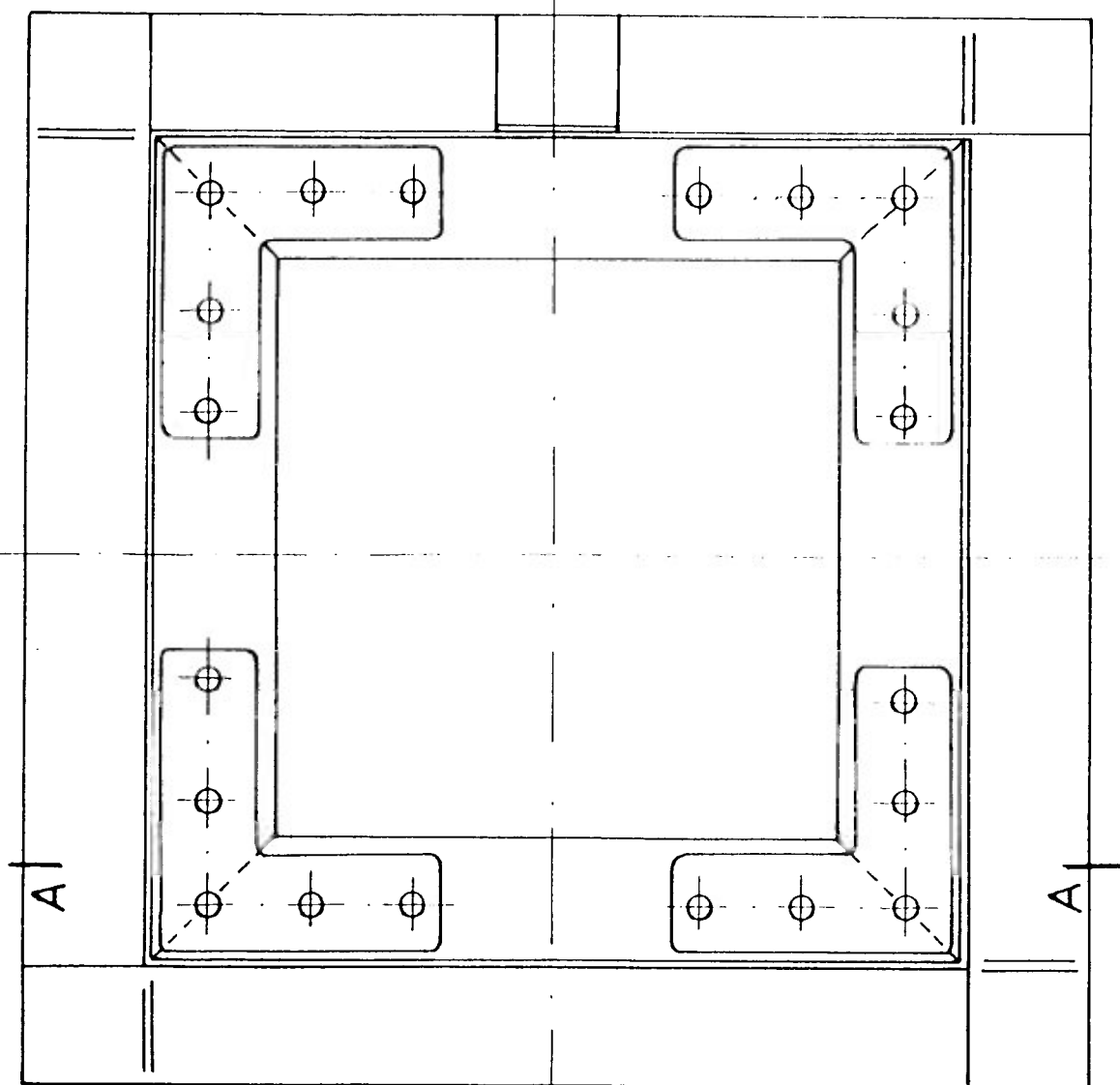


Fig. 6

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Renata Wejtas-Stodownik
ręcznik patentowy

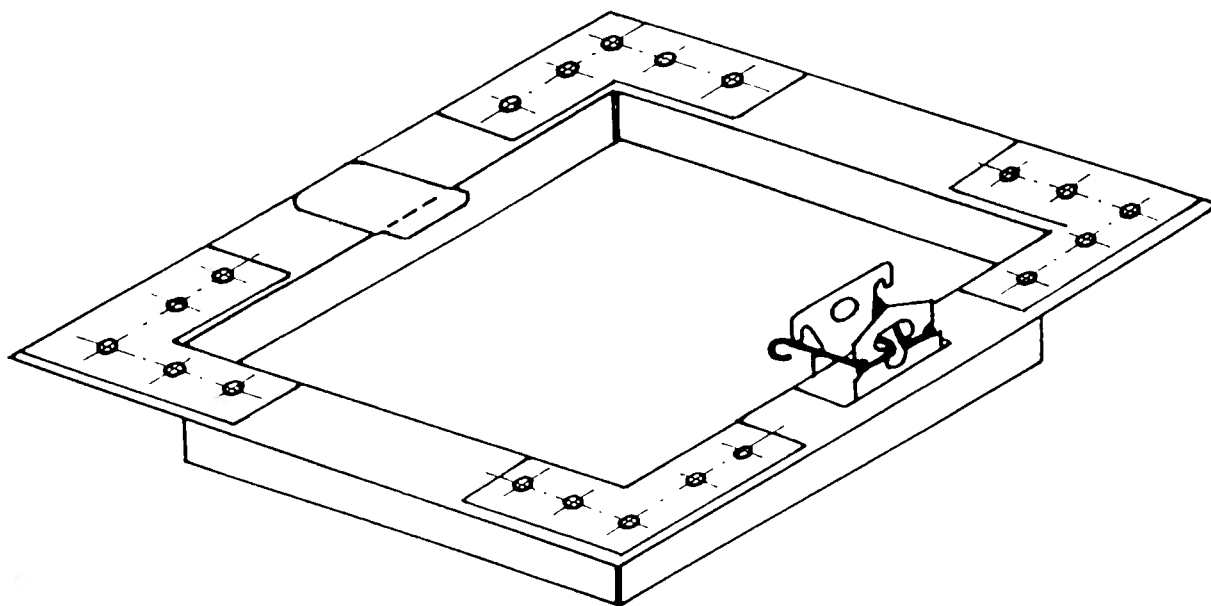


Fig. 8

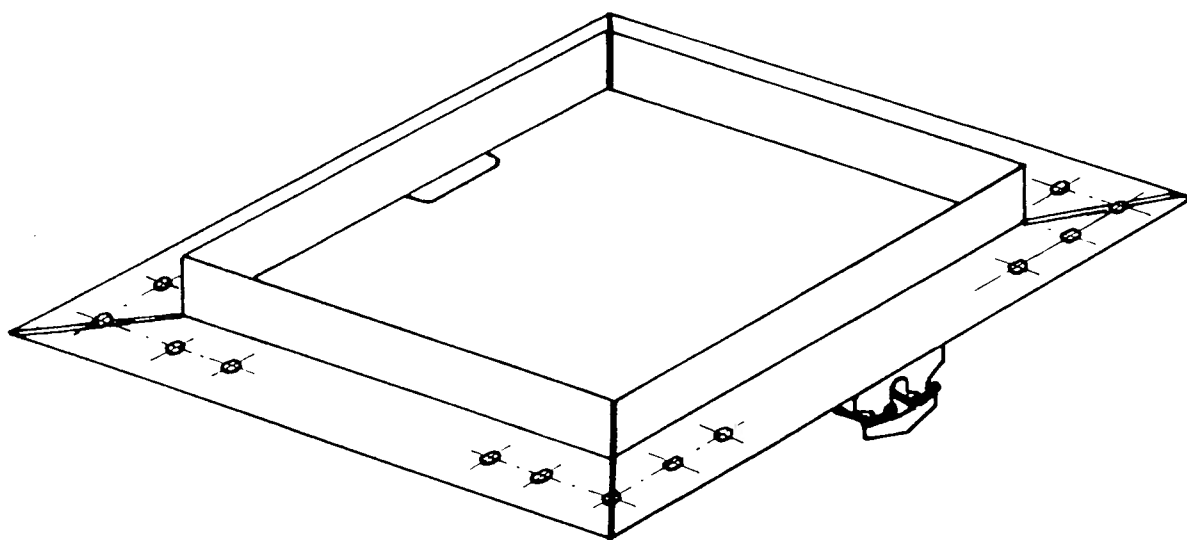


Fig. 9

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Renata Wojtas-Stodownik
rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

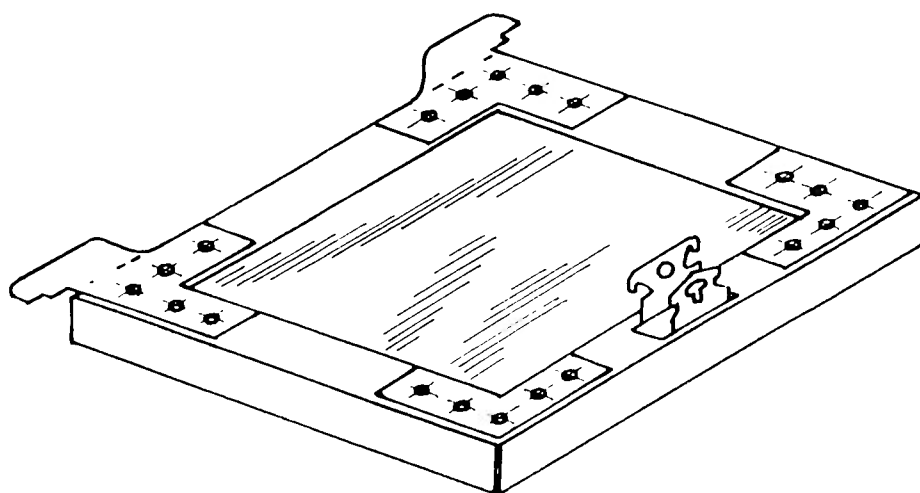


Fig. 10

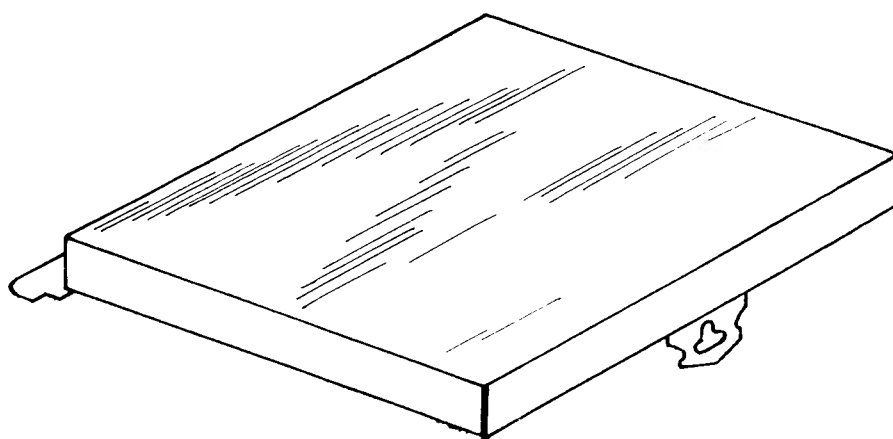


Fig. 11

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Renata Wajtas-Stodownik
rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

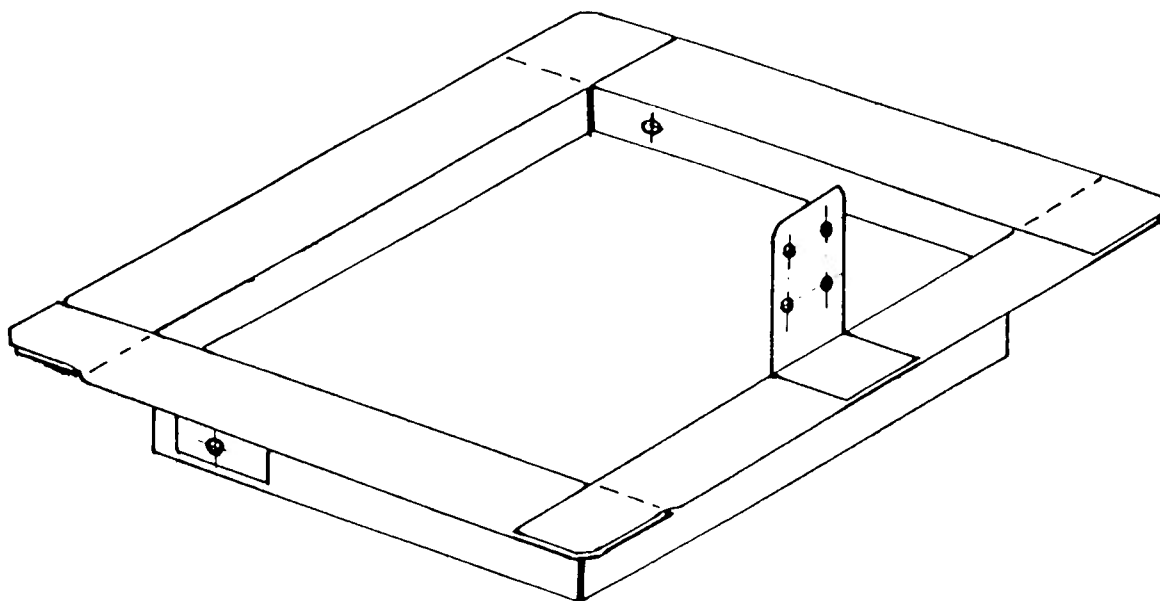


Fig. 12

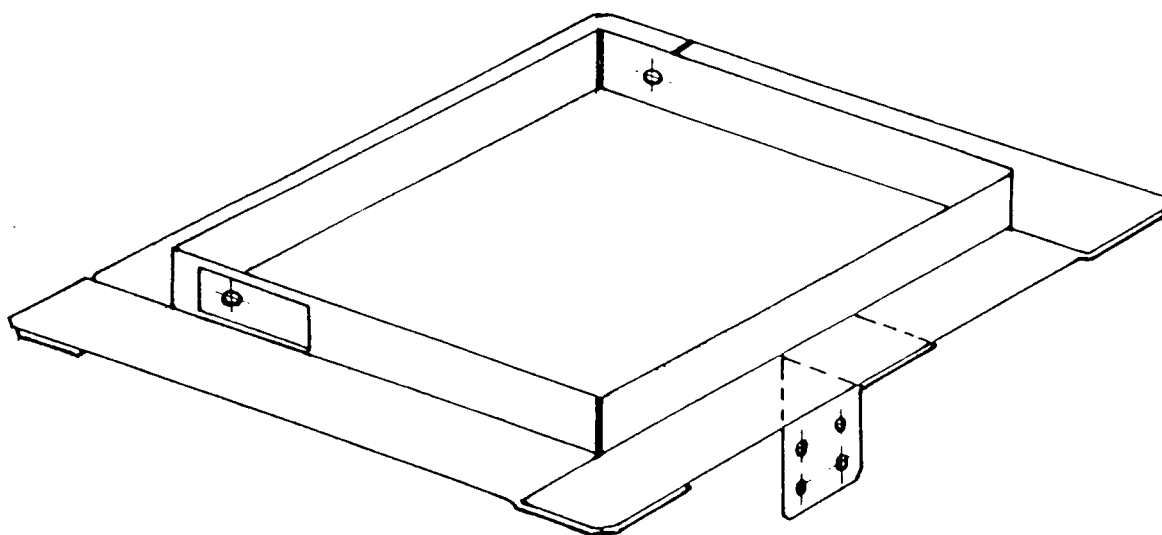


Fig. 13

PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Renata Woźtasz-Słodownik
rzecznik patentowy

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

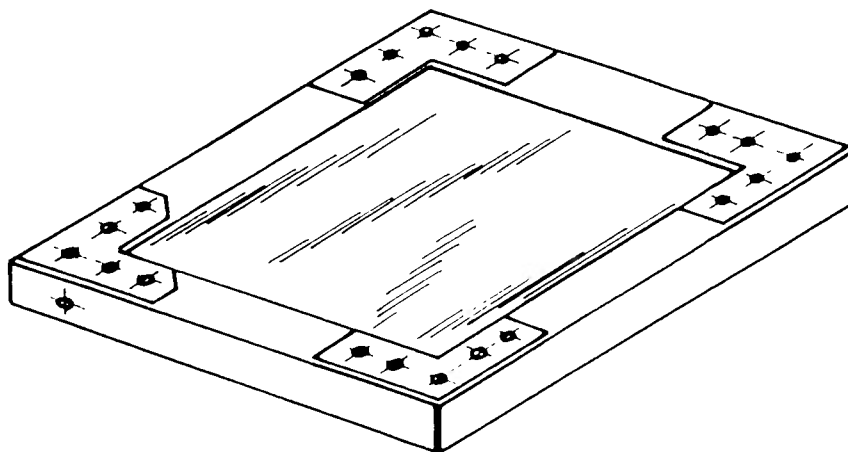


Fig. 14

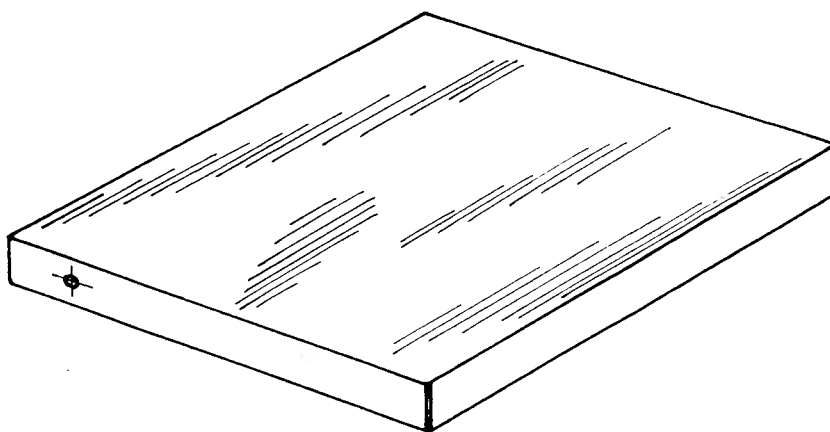


Fig. 15

Andrzej Jaworski
Marek Jaworski
Bogusław Pilitowski

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Renata Wojtas-Słodownik
rzecznik patentowy