

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2345**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **21481**

(22) Data zgłoszenia: **05.04.2001**

(54)

Ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych

(30) Pierwszeństwo:

06.10.2000 (ES)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

SIMON S.A., Barcelona, (ES)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Capella Joaquin Aubert, Barcelona, (ES)

PL Rp.2345

RP 2345

13-03

SIMON S. A.

Barcelona, Hiszpania

Twórca wzoru zdobniczego: JOAQUIN AUBERT CAPELLA

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 5 kwietnia 2001 r.

Pierwszeństwo od dnia 6 października 2000 r. ze zgłoszenia nr 149.529 (A/H)
(Hiszpania).

Ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych, mająca kształt prostokąta z zaokrąglonymi narożami, oraz zaopatrzona przynajmniej w jeden środkowy otwór z zaokrąglonymi narożami, przy czym jedna para przeciwległych boków jest szersza, natomiast druga para boków – węższa.

Nowa postać wzoru, zmierzająca do celów zdobniczych, występuje w kształcie i konstrukcji poszczególnych elementów ramki.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia ramkę w widoku z góry, fig.2 – tę samą ramkę w przekroju wzdłuż linii A-A na fig.1, fig.3 – tę samą ramkę w widoku z boku, fig.4 – tę samą ramkę w widoku z dołu, fig.5 – tę samą ramkę w widoku perspektywicznym, fig.6 - płytkę montażową stanowiącą część ramki według

fig.1 do 5, w widoku z góry, fig.7 – płytkę w przekroju wzdłuż linii B-B na fig.6, fig.8 – płytkę według fig.6 w widoku z boku, fig.9 – płytkę według fig.6 w widoku z dołu, fig.10 – płytkę według fig.6 w widoku perspektywicznym, fig.11 – ramkę zaopatrzoną w dwa prostokątne otwory, w widoku z góry, fig.12 – ramkę w przekroju wzdłuż linii C-C na fig.11, fig.13 – ramkę według fig.11 w widoku z boku, fig.14 – ramkę według fig.11 w widoku z dołu, fig.15 – ramkę według fig.11 w widoku perspektywicznym, fig.16 - płytkę montażową stanowiącą część ramki według fig.11 do 15, w widoku z góry, fig.17 – płytkę w przekroju wzdłuż linii D-D na fig.16, fig.18 – płytkę według fig.16 w widoku z boku, fig.19 – płytkę według fig.16 w widoku z dołu, fig.20 – płytkę według fig.16 w widoku perspektywicznym, fig.21 – ramkę zaopatrzoną w trzy otwory, w widoku z góry, fig.22 – ramkę w przekroju wzdłuż linii E-E na fig.21, fig.23 – ramkę według fig.21 w widoku z boku, fig.24 i 25 – naroża ramki według fig.22, w przekroju poprzecznym, fig.26 – ramkę według fig.21 w widoku z dołu, fig.27 – ramkę według fig.21 w widoku perspektywicznym, fig.28 - płytkę montażową stanowiącą część ramki według fig.21 do 27, w widoku z góry, fig.29 – płytkę w przekroju wzdłuż linii F-F na fig.28, fig.30 – płytkę według fig.28 w widoku z boku, fig.31 – płytkę według fig.28 w widoku z dołu, fig.32 – płytkę według fig.28 w widoku perspektywicznym, fig.33 – ramkę zaopatrzoną w cztery otwory, w widoku z góry, fig.34 – ramkę w przekroju wzdłuż linii G-G na fig.33, fig.35 – ramkę według fig.33 w widoku z boku, fig.36 i 37 – naroża ramki według fig.34, w przekroju poprzecznym, fig.38 – ramkę według fig.33 w widoku z dołu, fig.39 – ramkę według fig.33 w widoku perspektywicznym, fig.40 - płytkę montażową stanowiącą część ramki według fig.33 do 39, w widoku z góry, fig.41 – płytkę w przekroju wzdłuż linii G-G na fig.40, fig.42 – płytkę według fig.40 w widoku z boku, fig.43 – płytkę według fig.40 w widoku z dołu, a fig.44 – płytkę według fig.40 w widoku perspektywicznym.

Ramka według wzoru przedstawionego na fig.1 do 5 ma w przybliżeniu

prostokątny kształt o zaokrąglonych narożach. Jedna para przeciwległych boków ramki jest szersza, zaś druga para - węższa. Zewnętrzna powierzchnia obwodowa ramki (fig.2) jest w swej dolnej części pionowa, zaś w górnej części – zakrzywiona i ostro nachylona do środka, której ostra końcowa krawędź ogranicza w przybliżeniu prostokątny środkowy otwór o zaokrąglonych narożach i pionowych ściankach bocznych. Para szerszych boków ramki ma różną szerokość, co sprawia, że środkowy otwór jest nieznacznie przesunięty względem podłużnej osi ramki (fig.1 i 4). Na dolnej powierzchni ramki znajdują się żebra usztywniające (fig.4).

Ramka ma na swym spodzie występy, rozmieszczone symetrycznie po dwa na każdej ścianie środkowego otworu, przy czym występy na węższych bokach są zakończone prostokątnymi zgrubieniami, natomiast występy na szerszych bokach są zakończone pionowymi elementami zatrzaskowymi.

Ramka na swej dolnej krawędzi zewnętrznej jest wyposażona w pionowe występy ze skierowanymi na zewnątrz haczykami (fig.2). Pionowe ścianki ramki są zaopatrzone od strony otworu w pionowe nacięcia (fig.2, 4 i 5).

Ramka według fig.1 do 5 jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową według wzoru przedstawionego na fig.6 do 10, mającą w przybliżeniu prostokątny kształt o zaokrąglonych narożach. Dwa przeciwległe boki płytki montażowej są proste i równoległe, zaś pozostałe dwa boki – nieznacznie wypukłe na zewnątrz. Płytkę montażową jest zaopatrzone w jeden środkowy otwór w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi narożami. Podwójna ścianka płytki montażowej ma w przekroju kształt połowy trapezu (fig.7). Płytkę montażową jest na swym spodzie wyposażona w żebra usztywniające (fig.9). Górna powierzchnia płytki montażowej jest lekko wypukła na zewnątrz.

Dwie prostolinijne ścianki płytki są w swej dolnej części wyposażone w wystające do środka kołnierze, zaopatrzone w prostokątne wycięcia (fig.6 i 9), w które wchodzi występy ramki według fig.1 do 5. Kołnierze w narożach

środkowego otworu są ponadto zaopatrzone w kołowe nacięcia.

Ramka według wzoru przedstawionego na fig.11 do 15 różni się od ramki według fig.1 do 5 tym, że jest zaopatrzona w dwa środkowe otwory, oddzielone od siebie ścianką dzielącą o lekko wypukłej górnej powierzchni. Ponadto, tylko cztery skrajne występy na szerszych bokach są zakończone pionowymi elementami zatraskowymi.

Ramka według fig.11 do 15 jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową według wzoru przedstawionego na fig.16 do 20, która różni się od płytki według fig.6 do 10 tym, że jest zaopatrzona w dwa środkowe otwory, oddzielone od siebie ścianką dzielącą.

Ramka według wzoru przedstawionego na fig.21 do 27 różni się od ramki według wzoru przedstawionego na fig.1 do 5 tym, że jest zaopatrzona w trzy środkowe otwory, oddzielone od siebie dwiema ściankami dzielącymi o lekko wypukłych górnych powierzchniach.

Ramka według fig.21 do 27 jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową według wzoru przedstawionego na fig.28 do 32, która różni się od płytki według fig.6 do 10 tym, że jest zaopatrzona w trzy środkowe otwory, oddzielone od siebie dwiema ściankami dzielącymi.

Natomiast ramka według wzoru przedstawionego na fig.33 do 39 różni się od ramki według fig.1 do 5 tym, że jest zaopatrzona w cztery środkowe otwory, oddzielone od siebie trzema ściankami dzielącymi.

Ramka ta, jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową według wzoru przedstawionego na fig.40 do 44, która różni się od płytki według fig.6 do 10 tym, że jest zaopatrzona w cztery środkowe otwory, oddzielone od siebie trzema ściankami dzielącymi.

Zastrzeżenia ochronne

1. Ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych, mająca kształt prostokąta z zaokrąglonymi narożami, oraz zaopatrzona przynajmniej w jeden środkowy otwór z zaokrąglonymi narożami, przy czym jedna para przeciwległych boków jest szersza, natomiast druga para boków - węższa, znamienna tym, że boki szerszej pary boków mają różną szerokość, zaś boki węższej pary boków – jednakową szerokość, natomiast zewnętrzna powierzchnia obwodowa ramki jest w swej dolnej części pionowa, zaś w górnej części zakrzywiona i ostro nachylona do środka, przy czym ramka jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową zaopatrzoną w jeden środkowy otwór z zaokrąglonymi narożami, i której dwa przeciwległe boki są proste i równoległe, zaś pozostałe dwa boki – nieznacznie wypukłe na zewnątrz, a ponadto, górna powierzchnia płytki montażowej jest wypukła na zewnątrz, jak pokazano na fig.1, 2, 4 i 5, 6, 7, 8, 9 i 10.

2. Ramka według zastrz.1, znamienna tym, że ma na swym spodzie występy, rozmieszczone symetrycznie po dwa na każdej ścianie środkowego otworu, przy czym występy na węższych bokach są zakończone prostokątnymi zgrubieniami, natomiast występy na szerszych bokach są zakończone pionowymi elementami zatrzaskowymi, jak to pokazano na fig.1, 2, 3, 4 i 5.

3. Ramka według zastrz.1, znamienna tym, że dwie prostoliniowe ścianki płytki montażowej są w swej dolnej części wyposażone w wystające do środka kołnierze, zaopatrzone w prostokątne wycięcia, w które wchodzi występy ramki, jak to pokazano na fig.6 i 9.

4. Ramka według zastrz.1, znamienna tym, że jej pionowe ścianki są zaopatrzone od strony otworu w pionowe nacięcia, jak to pokazano fig.2, 4 i 5.

5. Ramka według zastrz.1, znamienna tym, że ścianka płytki montażowej ma w przekroju kształt połowy trapezu, jak to pokazano na fig.7.

6. Ramka według zastrz.1, znamienna tym, że na swej dolnej krawędzi

zewnątrz jest wyposażona w pionowe występy ze skierowanymi na zewnątrz haczykami, jak pokazano na fig.2, 12, 22, 24, 25, 34, 36 i 37.

7. Ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych, mająca kształt prostokąta z zaokrąglonymi narożami, oraz zaopatrzona przynajmniej w jeden środkowy otwór z zaokrąglonymi narożami, przy czym jedna para przeciwległych boków jest szersza, natomiast druga para boków - węższa, znamienna tym, że boki szerszej pary boków mają różną szerokość, zaś boki węższej pary boków – jednakową szerokość, natomiast zewnętrzna powierzchnia obwodowa ramki jest w swej dolnej części pionowa, zaś w górnej części zakrzywiona i ostro nachylona do środka, przy czym ramka jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową zaopatrzoną w dwa środkowe otwory z zaokrąglonymi narożami, i której dwa przeciwległe boki są proste i równoległe, zaś pozostałe dwa boki – nieznacznie wypukłe na zewnątrz, a ponadto, górna powierzchnia płytki montażowej jest wypukła na zewnątrz, jak to pokazano na fig.11, 12, 14 i 15, 16, 17, 18, 19 i 20.

8. Ramka według zastrz.7, znamienna tym, że górna powierzchnia ścianki dzielącej między środkowymi otworami jest lekko wypukła, jak to pokazano na fig.13, 23, 35.

9. Ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych, mająca kształt prostokąta z zaokrąglonymi narożami, oraz zaopatrzona przynajmniej w jeden środkowy otwór z zaokrąglonymi narożami, przy czym jedna para przeciwległych boków jest szersza, natomiast druga para boków - węższa, znamienna tym, że boki szerszej pary boków mają różną szerokość, zaś boki węższej pary boków – jednakową szerokość, natomiast zewnętrzna powierzchnia obwodowa ramki jest w swej dolnej części pionowa, zaś w górnej części zakrzywiona i ostro nachylona do środka, przy czym ramka jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową zaopatrzoną w trzy środkowe otwory z zaokrąglonymi narożami, i której dwa przeciwległe boki są proste i równoległe, zaś pozostałe dwa boki – nieznacznie wypukłe na

zewnątrz, a ponadto, górna powierzchnia płytki montażowej jest wypukła na zewnątrz, jak to pokazano na fig.21, 22, 26 i 27, 28, 29, 30, 31 i 32.

10. Ramka do przełączników i gniazdek elektrycznych, mająca kształt prostokąta z zaokrąglonymi narożami, oraz zaopatrzona przynajmniej w jeden środkowy otwór z zaokrąglonymi narożami, przy czym jedna para przeciwległych boków jest szersza, natomiast druga para boków - węższa, znamienna tym, że boki szerszej pary boków mają różną szerokość, zaś boki węższej pary boków – jednakową szerokość, natomiast zewnętrzna powierzchnia obwodowa ramki jest w swej dolnej części pionowa, zaś w górnej części zakrzywiona i ostro nachylona do środka, przy czym ramka jest wyposażona w osadzoną w niej płytkę montażową zaopatrzoną w cztery środkowe otwory z zaokrąglonymi narożami, i której dwa przeciwległe boki są proste i równoległe, zaś pozostałe dwa boki – nieznacznie wypukłe na zewnątrz, a ponadto, górna powierzchnia płytki montażowej jest wypukła na zewnątrz, jak to pokazano na fig.33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 43 i 44.

Zgłaszający:

SIMON S. A.

Barcelona, Hiszpania

Pełnomocnik:


Dr inż. Zbigniew Kaminśki
RZECZNIK PATENTOWY

A

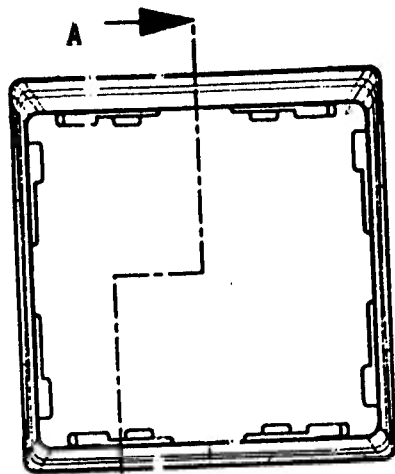


Fig. 1

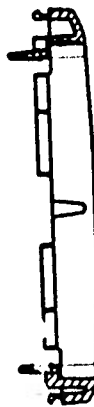


Fig. 2

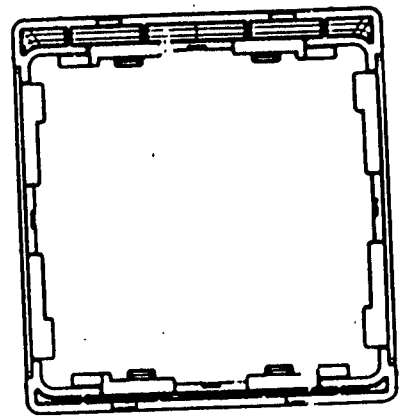


Fig. 4

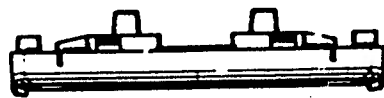


Fig. 3

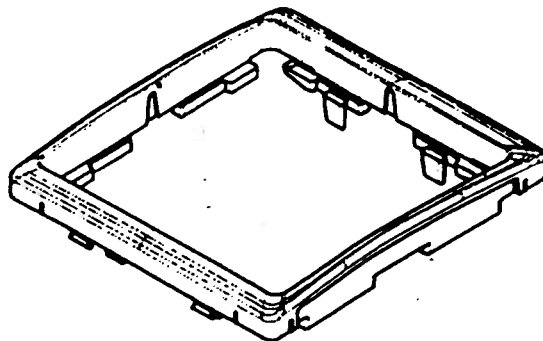


Fig. 5

Zgłaszający:

SIMON S.A.
Barcelona, Hiszpania

Pełnomocnik

Dr inż. Zhigunew Khaminski
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-524a/01

B

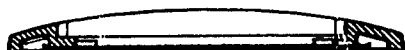


Fig. 7



Fig. 8

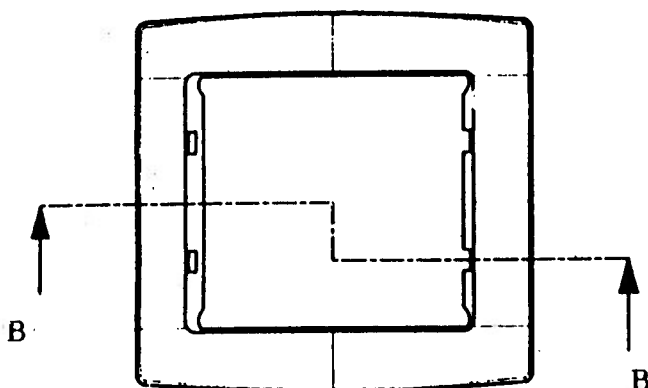


Fig. 6

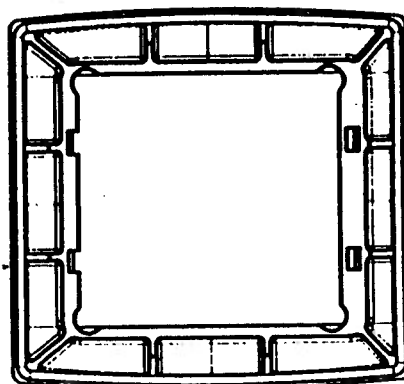


Fig. 9

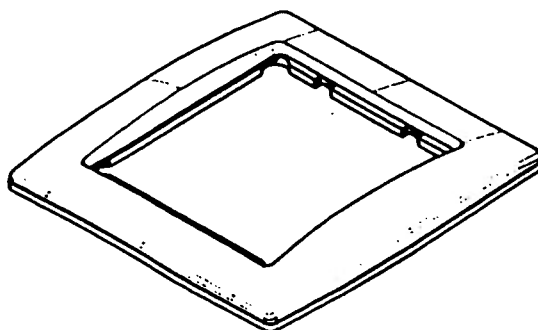


Fig. 10

Zgłaszający:
SIMON S.A.
Barcelona. Hiszpania

ZT-524a/01

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

C

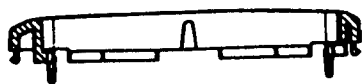


Fig. 12



Fig. 13

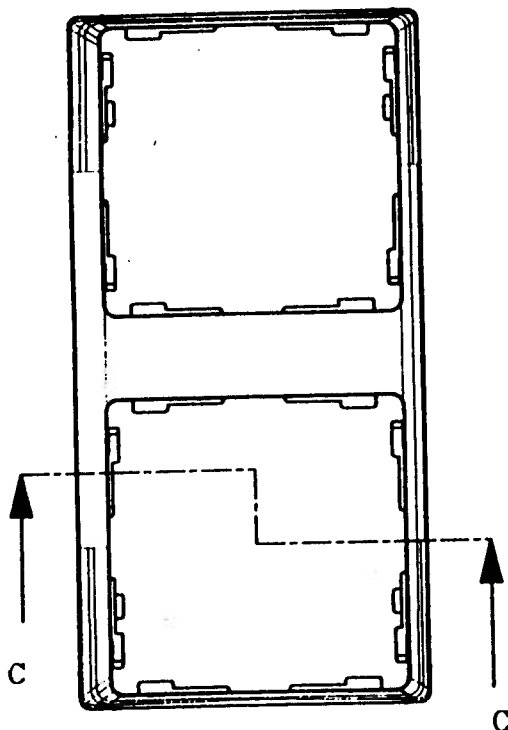


Fig. 11

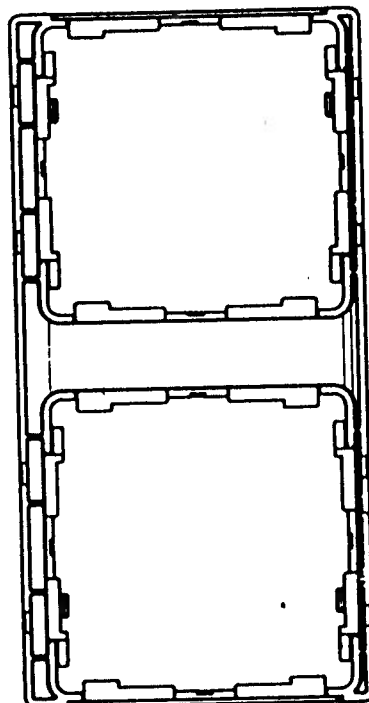


Fig. 14

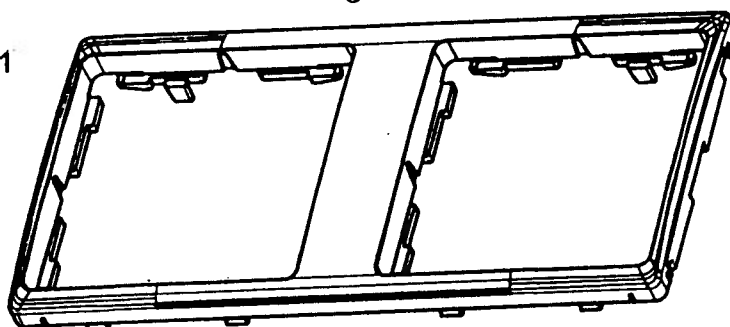


Fig. 15

Zgłaszający:
SIMON S.A.
Barcelona, Hiszpania

ZT-524a/01

Pełnomocnik


Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

D

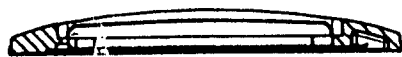


Fig. 17



Fig. 18

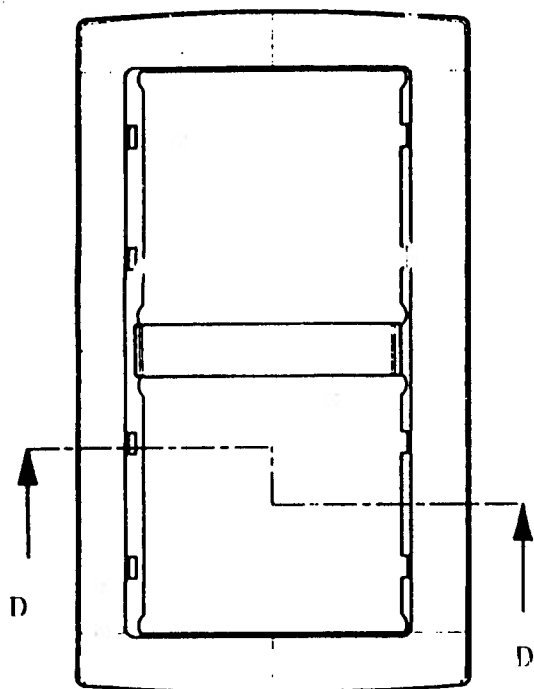


Fig. 16

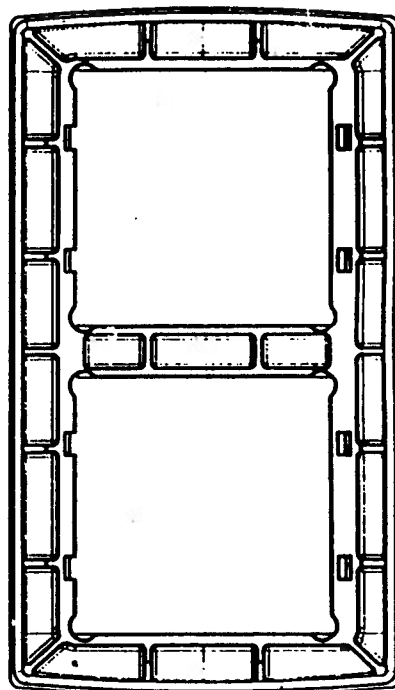


Fig. 19

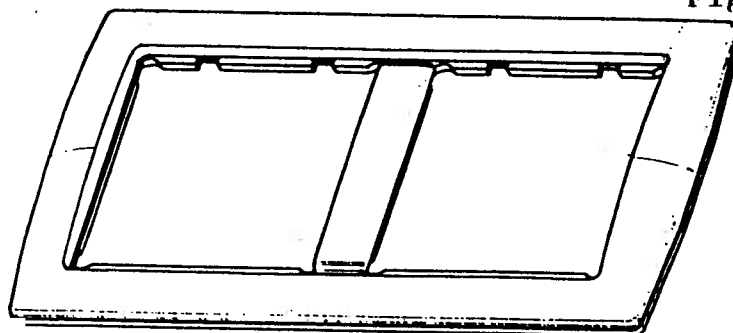


Fig. 20

Zgłaszający:

SIMON S.A.

Barcelona, Hiszpania

ZT-524a/01

Pełnomocnik


Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

E

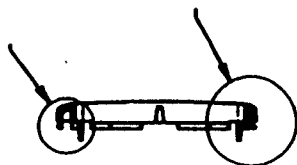


Fig. 22



Fig. 23

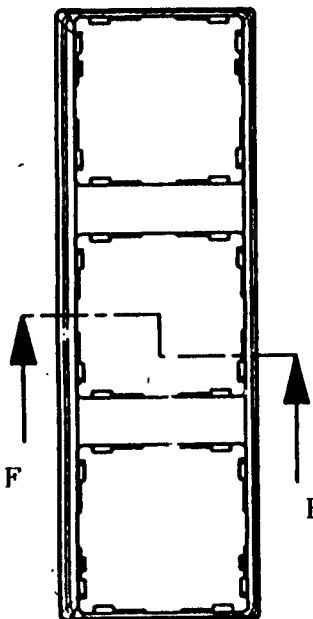


Fig. 21

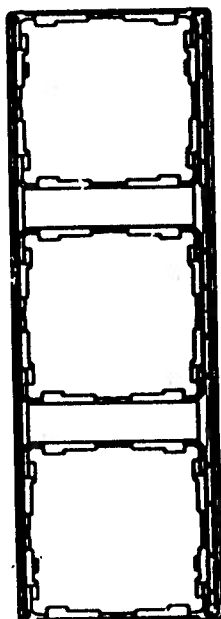


Fig. 26

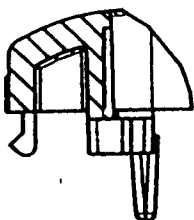


Fig. 24

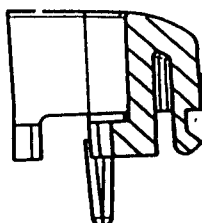


Fig. 25

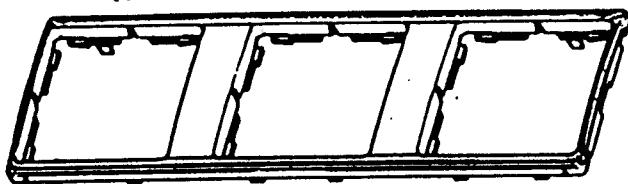


Fig. 27

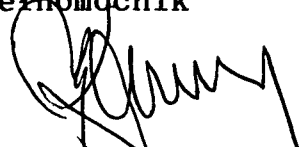
Zgłaszający:

SIMON S.A.

Barcelona, Hiszpania

ZT-524a/01

Pełnomocnik


Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

F



Fig. 29



Fig. 30

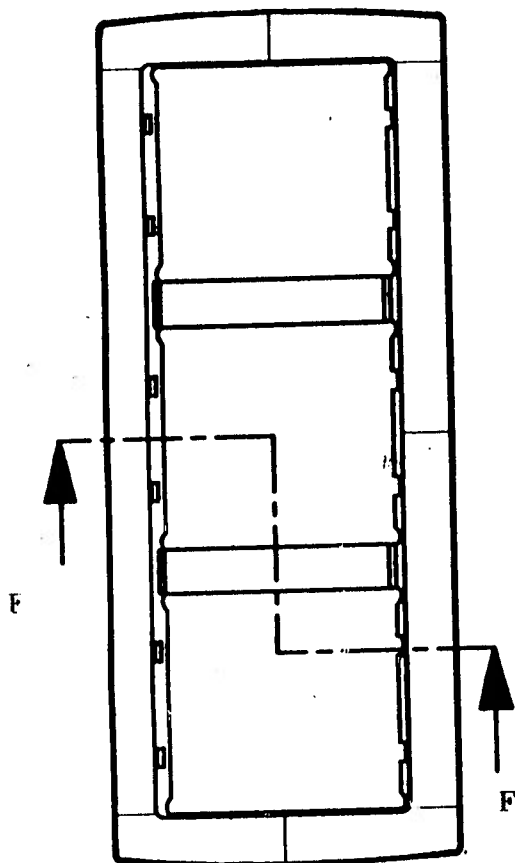


Fig. 28

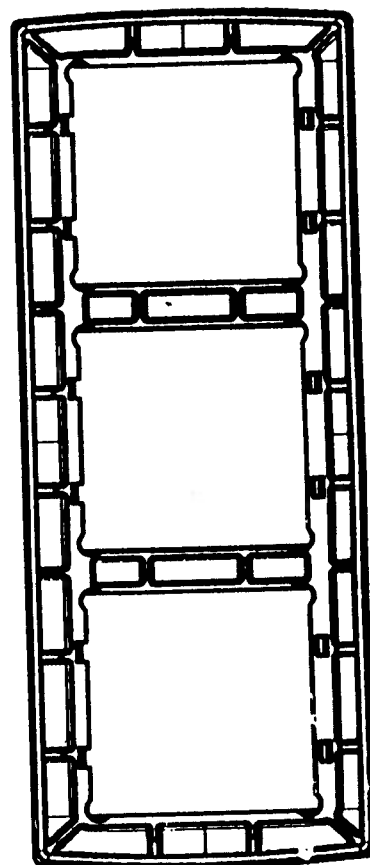


Fig. 31

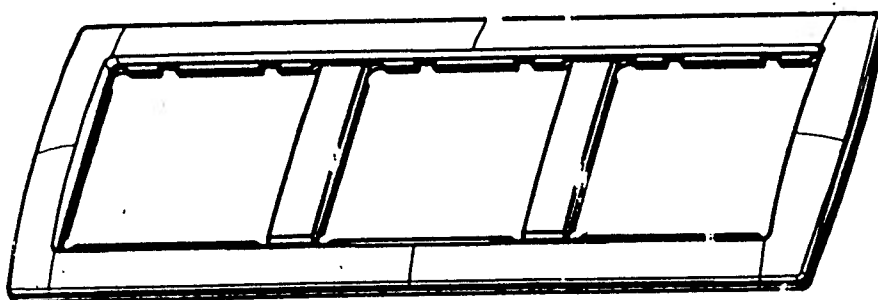


Fig. 32

Zgłaszający:

SIMON S.A.

Barcelona, Hiszpania

ZT-524a/01

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

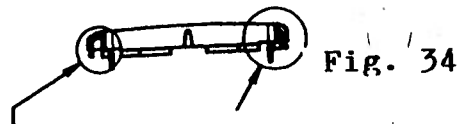


Fig. 34



Fig. 35

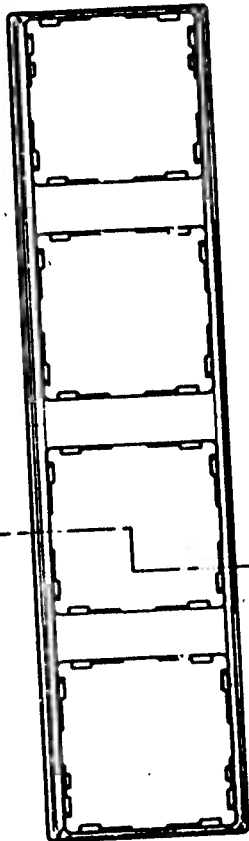


Fig. 33

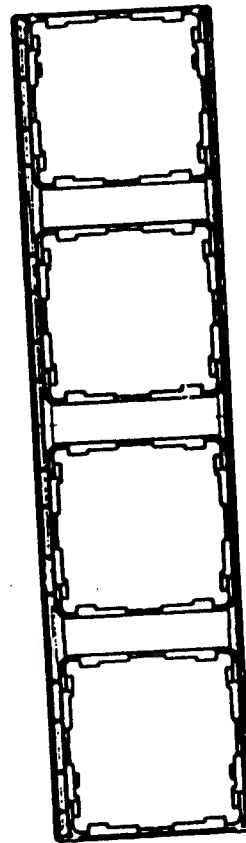


Fig. 38

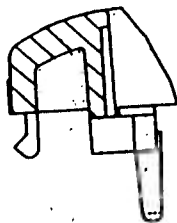


Fig. 36

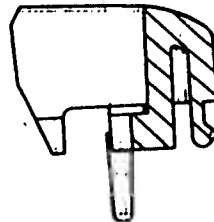


Fig. 37

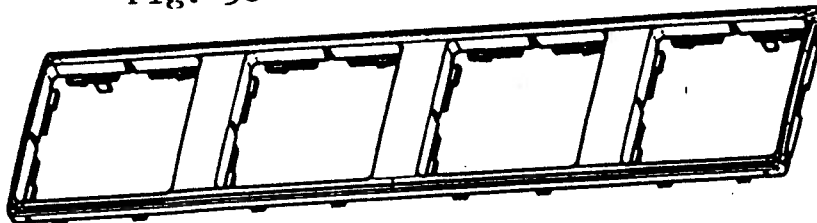


Fig. 39

Zgłaszający:

SIMON S.A.

Barcelona, Hiszpania

ZT-524a/01

Pełnomocnik

Dr Inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

H



Fig. 41



Fig. 42

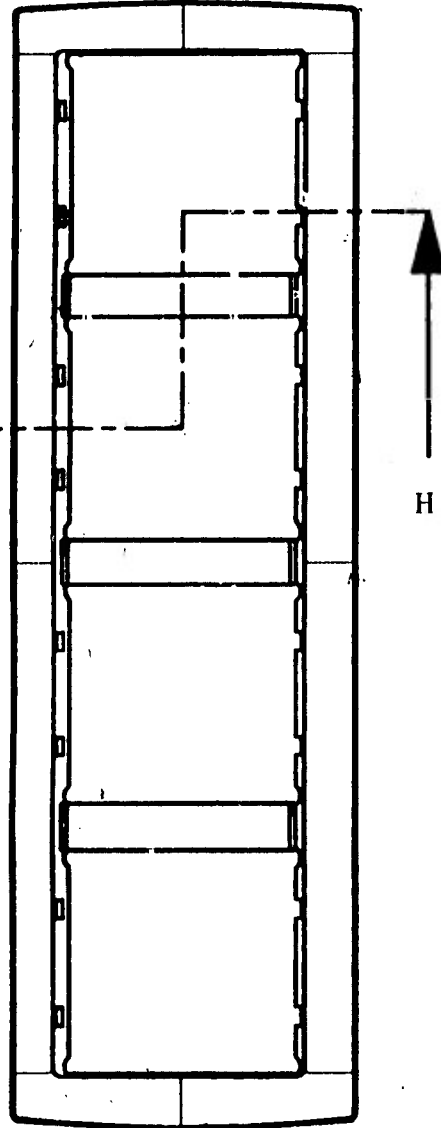


Fig. 40

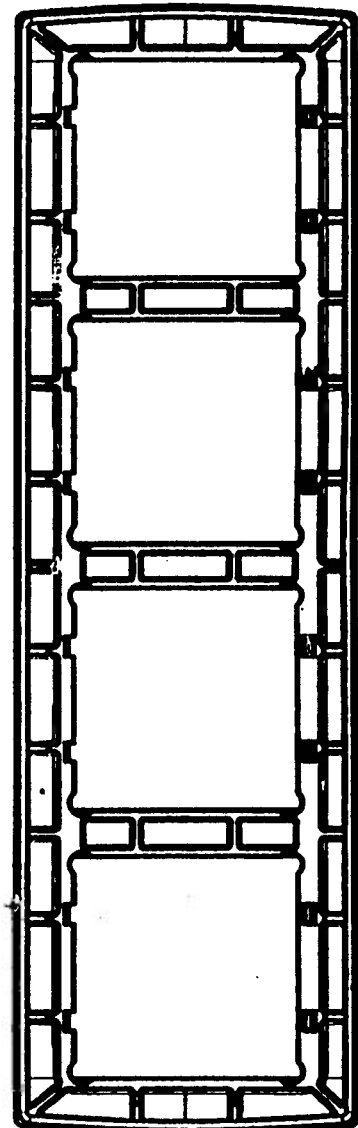


Fig. 43

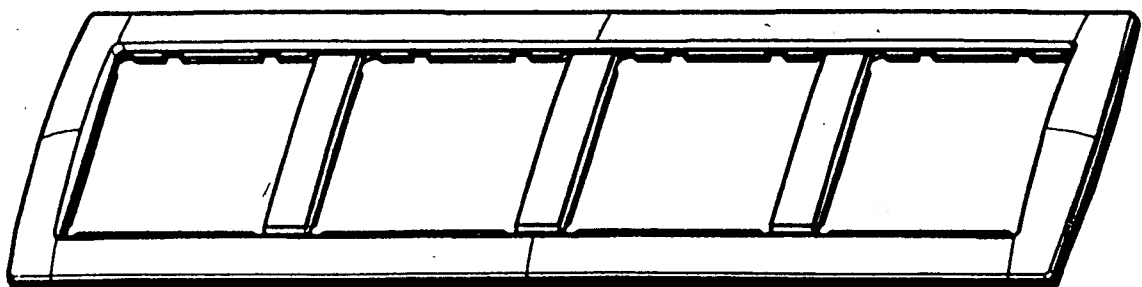


Fig. 44

Zgłaszający:
SIMÓN S.A.
Barcelona, Hiszpania

ZT-52a/0

Pełnomocnik
Ul. inż. Zdzisław Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY