

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9192**

(21) Numer zgłoszenia: **6981**

(22) Data zgłoszenia: **06.12.2004**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Zadaszenie drzwi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2006 WUP 01/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Jolanta Urbańczyk „POLBUD”, Jaworzno, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Urbańczyk Jolanta, Jaworzno, (PL)

PL 9192

Nr Rp. 9192.....

Klasa 25-02.....

Zadaszenie drzwi

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zadaszenie drzwi, przeznaczone do osłaniania drzwi zewnętrznych wejściowych do budynku przed bezpośrednim oddziaływaniem opadów atmosferycznych i podmuchów wiatru.

Zadaszenie drzwi stanowi element wykończeniowy budynku i podnosi estetykę oraz walory architektoniczne obiektu. Nowa i oryginalna postać zadaszenia przejawia się w jego kształcie i układzie linii.

Bliskim odpowiednikiem wzoru przemysłowego jest daszek, przedstawiony w opisie wzoru zdobniczego nr Rz-17120, zawierający dwie podłużne belki, wygięte w kształcie łuku oraz połączone na końcach i w części środkowej poprzeczką za pomocą łączników. Skrajne poprzeczki z jednego końca połączone są z płytą montażową, mocowaną do ściany budynku. Pokrycie daszka stanowi przezroczysta płyta z komorowego tworzywa poliwęglanowego. Innym bliskim odpowiednikiem jest daszek nad drzwi wejściowe do budynku, według wzoru zdobniczego nr Rz-18458, mający postać prostokątnej, poziomej ramy, z dzielącym jej przestrzeń wewnętrzną na pół żebrzem środkowym, która z jednej strony, przylegającej do ściany budynku, ograniczona jest

płaską szeroką prostopadłościenną belką. Obie przestrzenie wewnętrzne ramy są wypełnione przezroczystymi płytami.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony w odmianach wykonania na załączonym rysunku, na którym poszczególne figury przedstawiają:

- fig.1- zadaszenie o kształcie płaskim w widoku perspektywicznym w stanie częściowo rozłożonym,
- fig.2- zadaszenie o kształcie płaskim w widoku perspektywicznym z jedną ścianką prawą, które jest w stanie częściowo rozłożonym i przygotowane do montażu,
- fig.3- zadaszenie o kształcie płaskim w widoku perspektywicznym z jedną ścianką lewą, które jest w stanie częściowo rozłożonym i przygotowane do montażu,
- fig.4- zadaszenie o kształcie płaskim w widoku perspektywicznym z dwiema ściankami, częściowo w stanie rozłożonym,
- fig.5- zadaszenie o kształcie płaskim z ścianką boczną,
- fig.6- zadaszenie o kształcie płaskim z wspornikami,

Zadaszenie drzwi według wzoru przemysłowego posiada szereg istotnych cech wyróżniających go spośród znanych rozwiązań. Zadaszenie drzwi w odmianach wykonania stanowi oszklone zadaszenie górne, albo oszklone zadaszenie górne wraz z jedną ścianką boczną, albo oszklone zadaszenie górne wraz z dwiema ściankami bocznymi. Konstrukcja zadaszenia wraz z ściankami bocznymi jest wykonana z kształtowników metalowych. Elementy konstrukcyjne zadaszenia łączone są za pomocą wkrętów samogwintujących. Do szklenia zadaszenia stosuje się przezroczyste płyty z tworzywa sztucznego. Zadaszenie mocowane jest do ściany budynku za pomocą złączy rozporowych, a do

uszczelnienia styku zadaszenia ze ścianą służą uszczelki typu piankowego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Cechy istotne zadaszenia, jak pokazano na fig.1 i fig.6, charakteryzują się tym, że zadaszenie o kształcie płaskim zawiera przezroczystą płytę 1 osadzoną wzdłuż jednego dłuższego boku w gnieździe chwytym metalowego kształtownika 2 oraz wzdłuż drugiego dłuższego boku w gnieździe chwytym rynny 3. Od spodu płyta 1 wraz z kształtownikiem 2 i rynną 3 połączone są z wspornikami 4, które składają się z kształtownika prostego 4a, mocowanego z jednego końca do ściany oraz z kształtownika łukowego 4b, który z jednego końca jest mocowany do ściany, a z drugiego końca do kształtownika prostego 4a. Uchwyty 5 służące do mocowania wsporników 4 do ściany budynku połączone są z zakończeniami kształtowników 4a i 4b wsporników 4 i skierowane w dół.

Cechy istotne zadaszenia, jak pokazano na fig.2 i fig.3, charakteryzują się tym, że zadaszenie o kształcie płaskim zawiera przezroczystą płytę 1 osadzoną wzdłuż jednego dłuższego boku w gnieździe chwytym metalowego kształtownika 2 oraz wzdłuż drugiego dłuższego boku w gnieździe chwytym rynny 3. Od spodu płyta 1 wraz z kształtownikiem 2 i rynną 3 połączone są z wspornikami 4, które składają się z kształtownika prostego 4a, mocowanego z jednego końca do ściany oraz z kształtownika łukowego 4b, który z jednego końca jest mocowany do ściany, a z drugiego końca do kształtownika prostego 4a. Uchwyty 5 służące do mocowania wsporników 4 do ściany budynku połączone są z zakończeniami kształtowników 4a i 4b wsporników 4 i skierowane w dół. Poniżej przezroczystej płyty 1 do ściany budynku zamocowana jest jedna ścianka boczna 6 w kształcie trapezoidu, którego jeden bok styka się z

plytą 1. Ścianka boczna 6 zawiera proste kształtowniki metalowe 7 tworzące ramę wypełnioną przezroczystą płytą 8.

Cechy istotne zadaszenia, jak pokazano na fig.4, charakteryzują się tym, że zadaszenie o kształcie płaskim zawiera przezroczystą płytę 1 osadzoną wzdłuż jednego dłuższego boku w gnieździe chwytym metalowego kształtownika 2 oraz wzdłuż drugiego dłuższego boku w gnieździe chwytym rynny 3. Od spodu płyta 1 wraz z kształtownikiem 2 i rynną 3 połączone są z wspornikami 4, które składają się z kształtownika prostego 4a, mocowanego z jednego końca do ściany oraz z kształtownika łukowego 4b, który z jednego końca jest mocowany do ściany, a z drugiego końca do kształtownika prostego 4a. Uchwyty 5 służące do mocowania wsporników 4 do ściany budynku połączone są z zakończeniami kształtowników 4a i 4b wsporników 4 i skierowane w dół. Poniżej przezroczystej płyty 1 do ściany budynku zamocowane są dwie ścianki boczne 6 w kształcie trapezoidu, którego jeden bok styka się z płytą 1. Ścianki boczne 6 zawierają proste kształtowniki metalowe 7 tworzące ramę wypełnioną przezroczystą płytą 8.

Cechy istotne zadaszenia, jak pokazano na fig.5, charakteryzują się tym, że zadaszenie o kształcie płaskim ze ścianką boczną zawiera cztery proste kształtowniki metalowe, zewnętrzny 1 z rynienką i przyścienny 2, które wraz z krótszymi kształtownikami bocznymi 3 tworzą ramę wypełnioną płaską przezroczystą płytą 4. Poniżej ramy zadaszenia górnego zamocowana jest jedna ścianka boczna 5 w kształcie trapezoidu, którego jeden bok styka się z ramą. Ścianka boczna 5 zawiera proste kształtowniki metalowe 6 tworzące ramę wypełnioną przezroczystą płytą 7.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Janusz Gołda

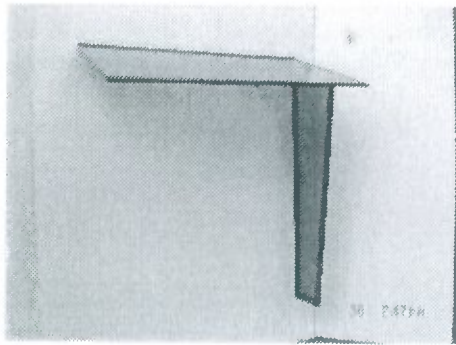


Fig. 5

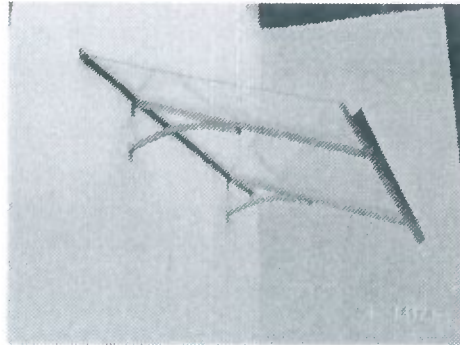


Fig. 6

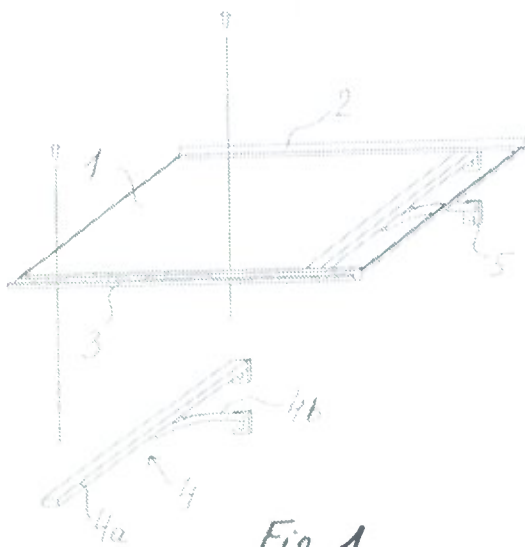


Fig. 1

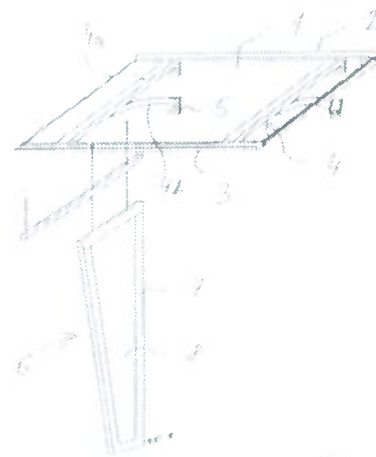


Fig. 3

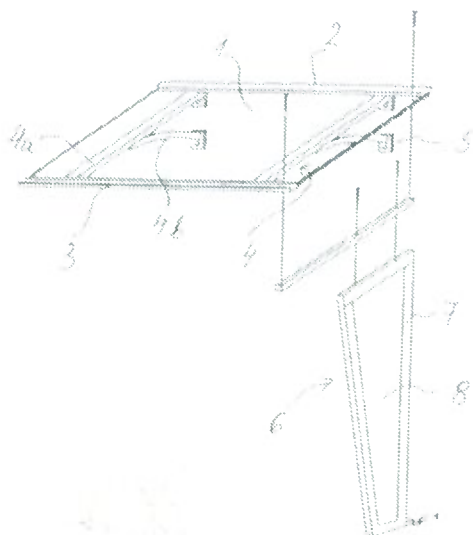


Fig. 2

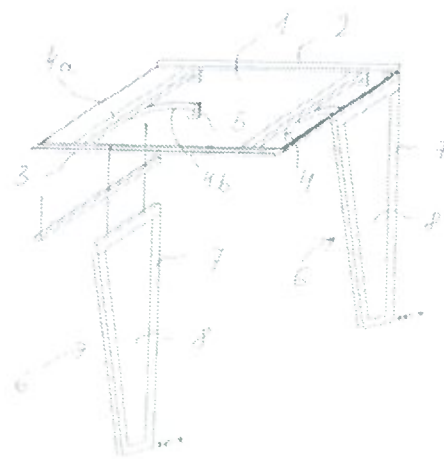
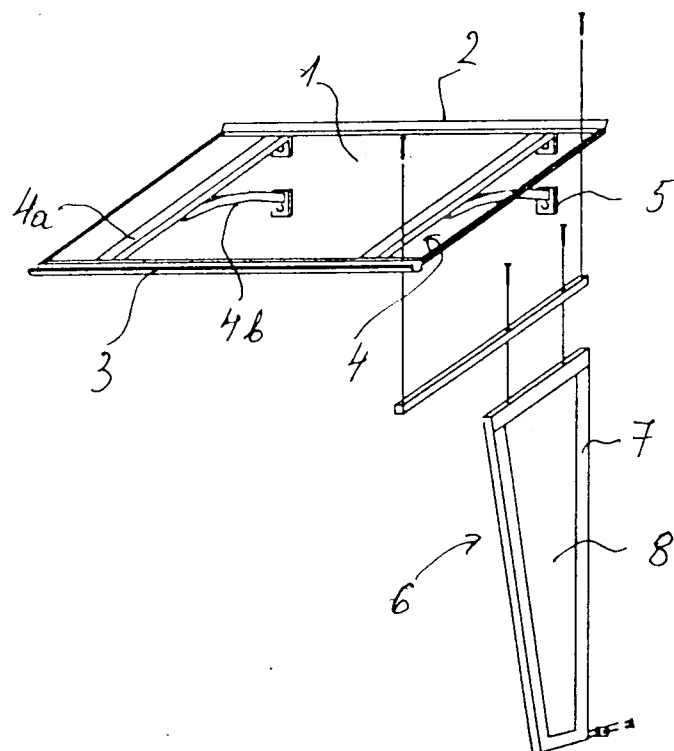
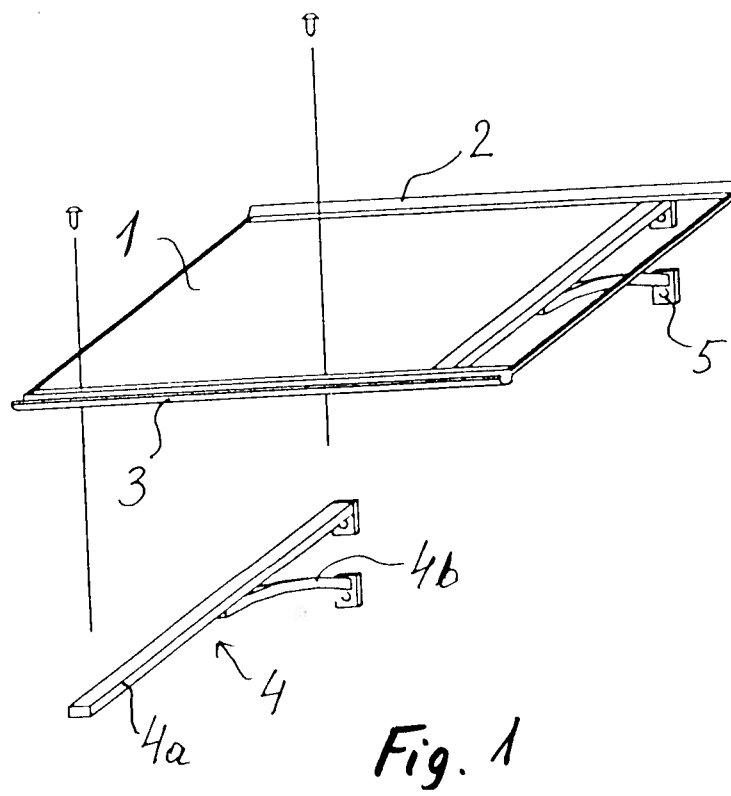


Fig. 4



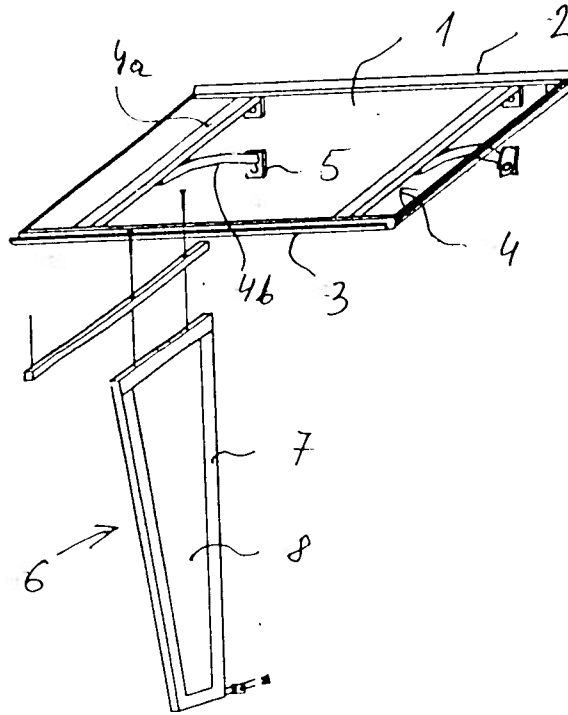


Fig. 3

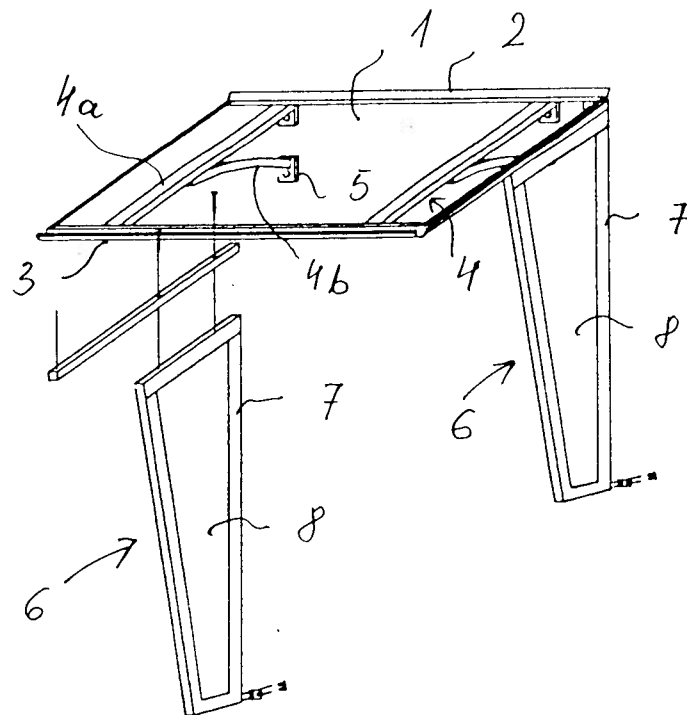


Fig. 4

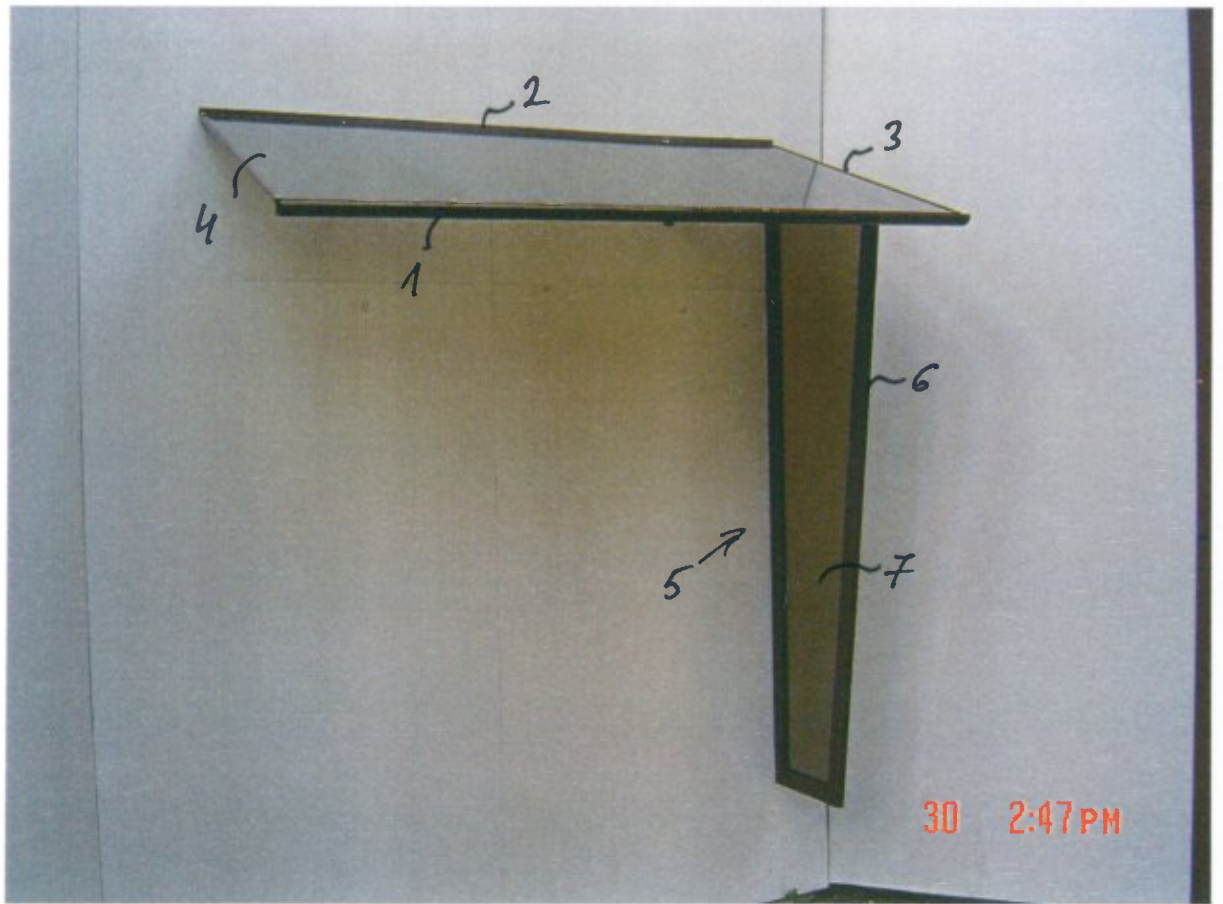


Fig. 5

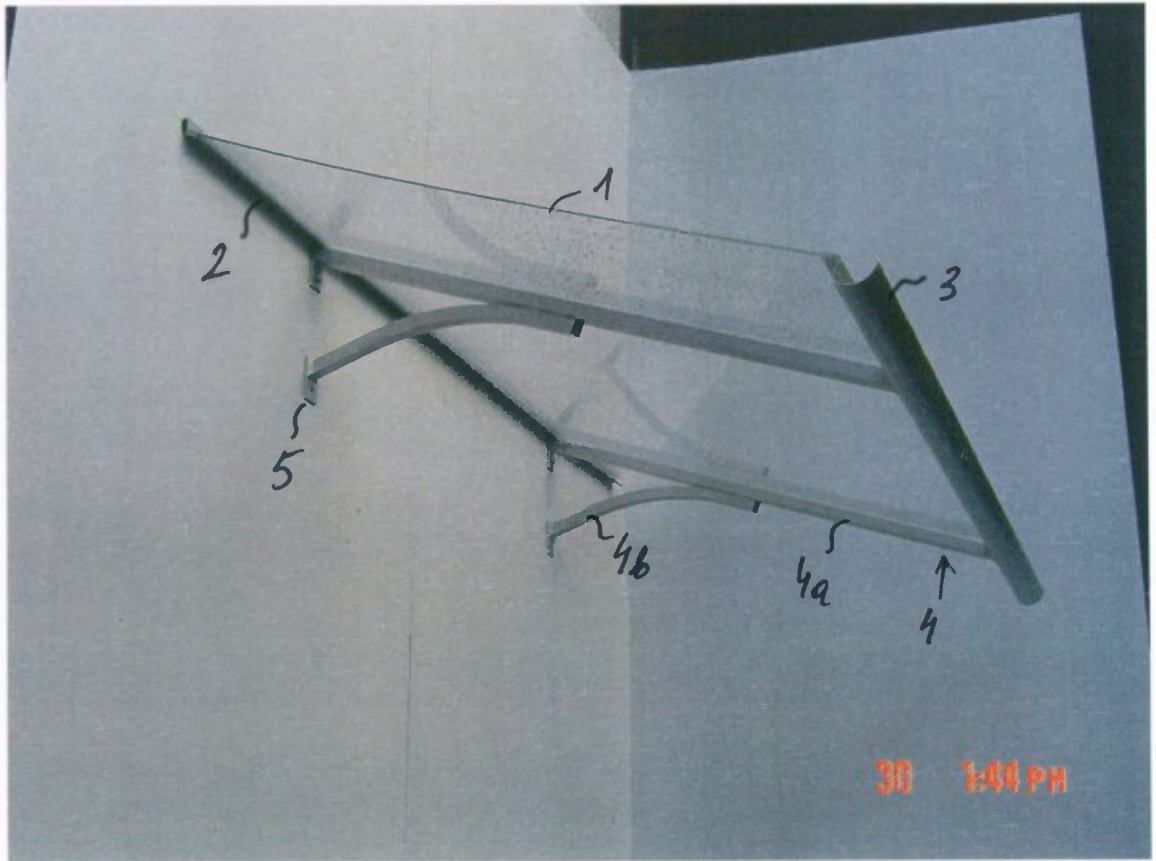


Fig. 6