

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16132**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **16153**

(22) Data zgłoszenia: **25.02.2010**

(54)

Okapnik okienny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.31.2011 WUP 01/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
EFFECTOR Spółka Akcyjna, Włoszczowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Górski Grzegorz, Włoszczowa, (PL)

PL 16132

Nr Rp. 16132..

Klasa 25-02..

Okapnik okienny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest okapnik okienny przeznaczony do montażu stolarki okiennej i odprowadzania wód opadowych poza obszar okien.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w rysunku i układzie linii, a efekt oryginalny zapewnia swoiste ukształtowanie powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia okapnik okienny w przekroju poprzecznym, Fig.2 przedstawia wycinek profilu okapnika okiennego w widoku ogólnym, Fig.3 przedstawia odmianę okapnika okiennego w przekroju poprzecznym, Fig.4 przedstawia wycinek profilu odmiany okapnika okiennego w widoku ogólnym, Fig.5 przedstawia drugą odmianę okapnika okiennego w przekroju poprzecznym, Fig.6 przedstawia wycinek profilu drugiej odmiany okapnika okiennego w widoku ogólnym,

Okapnik okienny według wzoru przemysłowego przedstawionego na Fig. 1 i Fig.2 utworzony jest z jednorodnego profilu aluminiowego osłonowego 1 oraz profilu montażowego 2 wykonanego z tworzywa sztucznego. Oba profile połączone są ze sobą rozłącznie na zatrzask. Profil osłonowy 1 ma

pionową ściankę 3, a w górnej części ma komorę termoizolacyjną 4 i zwieńczony jest otwartą komorą 5 stanowiącą gniazdo osadcze dla uszczelki. W dolnym obszarze pionowej ścianki 3 usytuowana jest pozioma ścianka 6 posiadająca przelotowe otwory odpływowe i zakończona jest montażową stopką posiadającą trzon 7 oraz odsadzenie 8. Ponad odsadzeniem 8 odchylony jest ukośnie kształtowy okap 9, którego odgięcie ku dołowi jest nieregularne i zdecydowanie jest większe w jego końcowym odcinku.

Trzon 7 oraz odsadzenie 8 stanowi element zatrzaskowy dla ramion zaczepowych 10 profilu montażowego 2. Górne ramię zaczepowe 10 jest końcowym odcinkiem poziomej listwy 11 profilu montażowego 2, natomiast dolne ramię zaczepowe 10 okalające odsadzenie 8 jest kształtowym zagięciem żebra 12. W obszarze drugiego końca poziomej listwy 11 jest element złączny 13 o karbowanej powierzchni bocznej skierowany ku dołowi oraz żebro pionowe 14 zwieńczone półką 15.

Dolna powierzchnia półki 15 oparta jest o wypustkę profilu ramy okiennej nie uwidocznionej na rysunku, natomiast element złączny 13 osadzony jest w profilowym rowku tej ramy okiennej.

Przelotowe otwory odpływowe w poziomej ścianie 6 uwidocznione są na Fig.2.

W odmianie wzoru przemysłowego przedstawionego na Fig.3 i Fig.4 okapnik okienny utworzony jest z jednorodnego profilu aluminiowego gdzie profil osłonowy 1 jest identyczny w kształcie wszystkich składowych elementów tj. pionowej ścianki 3, komory termoizolacyjnej 4, otwartej komory 5, poziomej ścianki 6 oraz okapu 9 natomiast część montażowa okapnika okiennego podobna jest w zarysie do profilu montażowego 2 wzoru przemysłowego.

Ścianka pozioma 6 połączona jest z karbowanym żebrzem 10 listwy poziomej 11. W obszarze drugiego końca poziomej listwy 11 jest element złączny 12 o karbowanej powierzchni bocznej skierowany ku dołowi oraz żebro pionowe 13 zwieńczone półką 14.

Dolna powierzchnia półki 14 oparta jest o wypustkę profilu ramy okiennej nie uwidocznionej na rysunku, natomiast element złączny 12 osadzony jest w profilowym rowku tej ramy okiennej.

Przelotowe otwory odpływowe w poziomej ścianie 6 uwidocznione są na Fig.4.

W drugiej odmianie wzoru przemysłowego przedstawionego na Fig.5, Fig.6 i Fig.7 okapnik okienny utworzony jest z jednorodnego profilu aluminiowego gdzie profil osłonowy 1 jest identyczny w kształcie wszystkich składowych elementów tj. pionowej ścianki 3, komory termoizolacyjnej 4, otwartej komory 5, poziomej ścianki 6, trzonu 7 i odsadzenia 8 stopy montażowej oraz okapu 9 natomiast część montażowa okapnika okiennego posiada elementy zatrzaskowe 10 okalające trzon 7 i odsadzenie 8 stopy montażowej profilu osłonowego 1.

Elementy zatrzaskowe 10 zespolone z profilem osłonowym 1 montowane są za pomocą wkrętów do ramy okiennej nie uwidocznionej na rysunku.

Istotne cechy wzoru przemysłowego:

- profil osłonowy 1 ma pionową ściankę 3, a w górnej części ma komorę termoizolacyjną 4 i zwieńczony jest otwartą komorą 5,
- w dolnym obszarze pionowej ścianki 3 usytuowana jest pozioma ścianka 6 posiadająca przelotowe otwory odpływowe i zakończona jest montażową stopką posiadającą trzon 7 oraz odsadzenie 8,
- ponad odsadzeniem 8 odchylony jest ukośnie kształtowy okap 9, którego odgięcie ku dołowi jest nieregularne i zdecydowanie jest większe w jego końcowym odcinku,

- górne ramię zaczepowe 10 jest końcowym odcinkiem poziomej listwy 11 profilu montażowego 2 , natomiast dolne ramię zaczepowe 10 okalające odsadzenie 8 jest kształtowym zagięciem żebra 12 ,
- w obszarze drugiego końca poziomej listwy 11 jest element złączny 13 o karbowanej powierzchni bocznej skierowany ku dołowi oraz żebro pionowe 14 zwieńczone półką 15 .

Pełnomocnik:

PRZEDSIĘWZIENIE PATENTOWE
Anna Cieniuch-Kokowicz
20 510 Lublin, ul. Lipska 24
P 430393216-

RZECZNIK PATENTOWY

Inż. Anna Cieniuch-Kokowicz
Wpis na liście UP RP Nr 2482

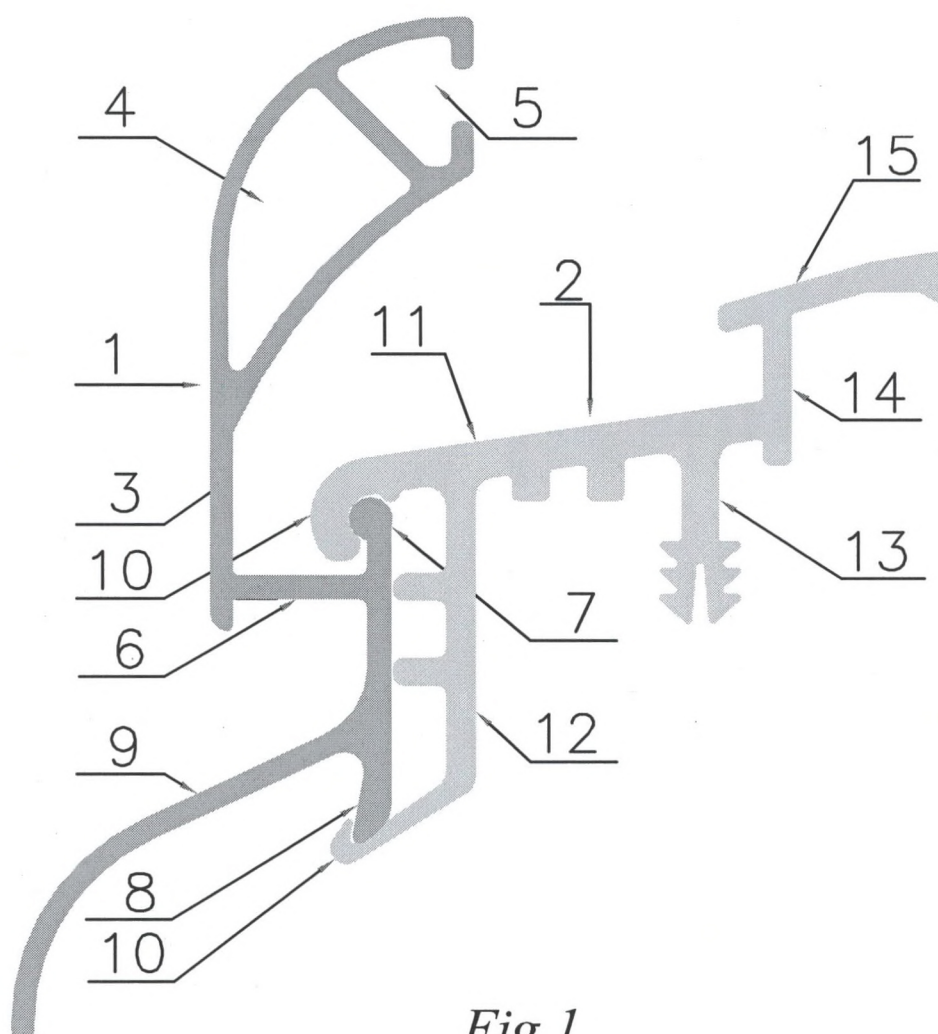


Fig. 1

KANCELARIA RZECZNIKA PATENTOWEGO
 Anna Cieniuch-Kokowicz
 20-510 Lublin, ul. Lipska 24
 P-430393216-

RZECZNIK PATENTOWY
 inż. Anna Cieniuch-Kokowicz
 Wpis na listę UP RP Nr 2482

Wp. 16153
Rp. 16132

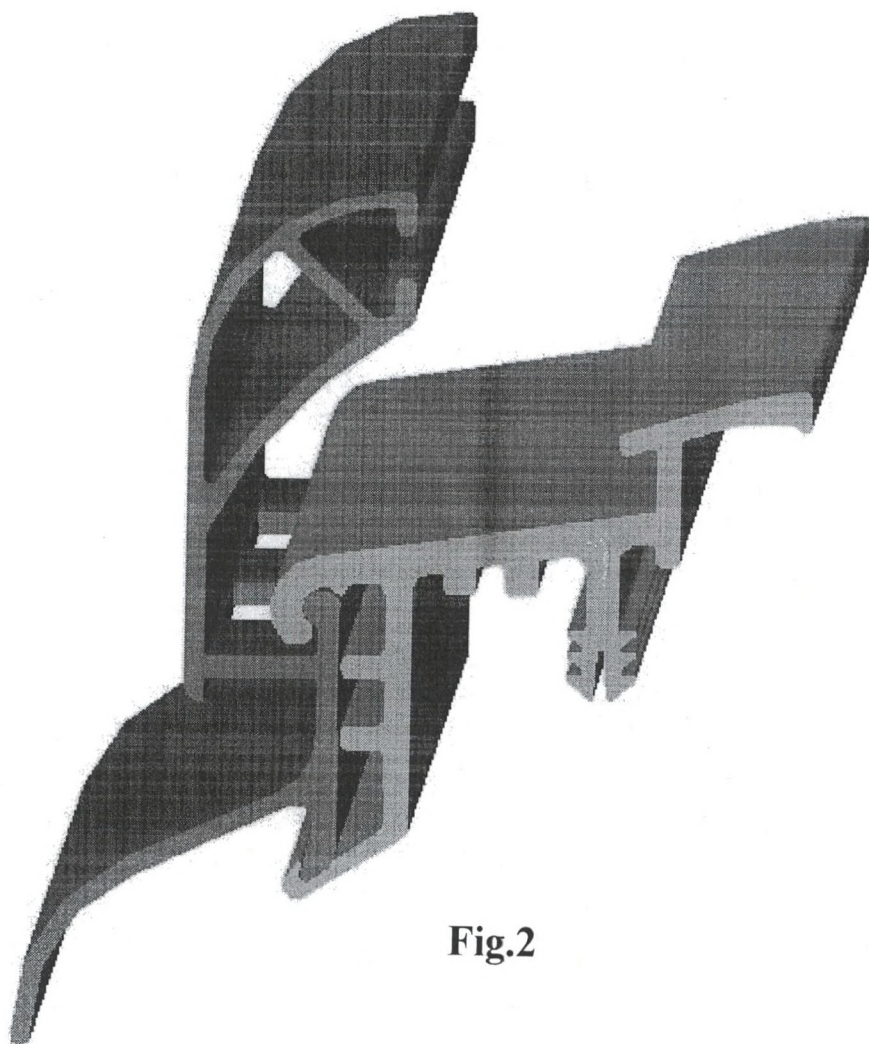
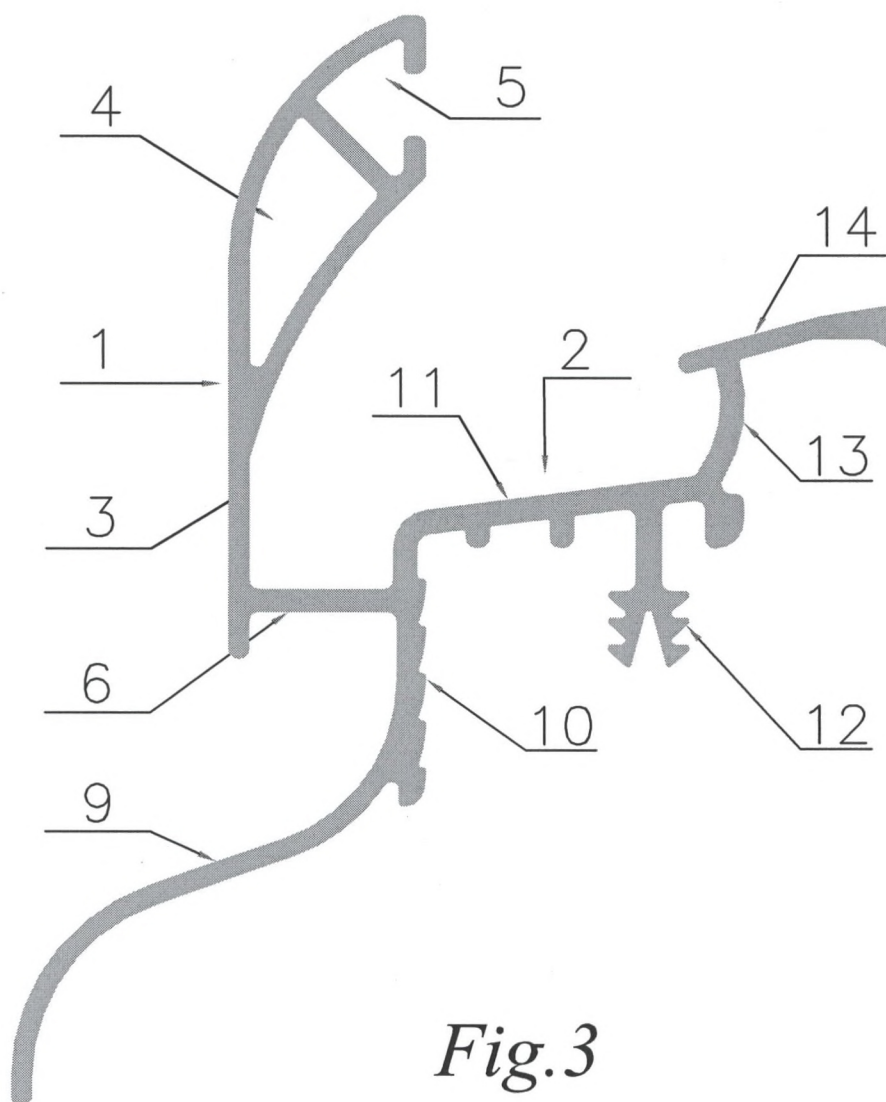


Fig.2



KANCELARIA RZECZNIKA PATENTOWEGO
Anna Cieniuch-Kokowicz
20-510 Lublin, ul. Lipska 24
P-430393216-

RZECZNIK PATENTOWY
inż. Anna Cieniuch-Kokowicz
Wpis na liście UP RP Nr 2482

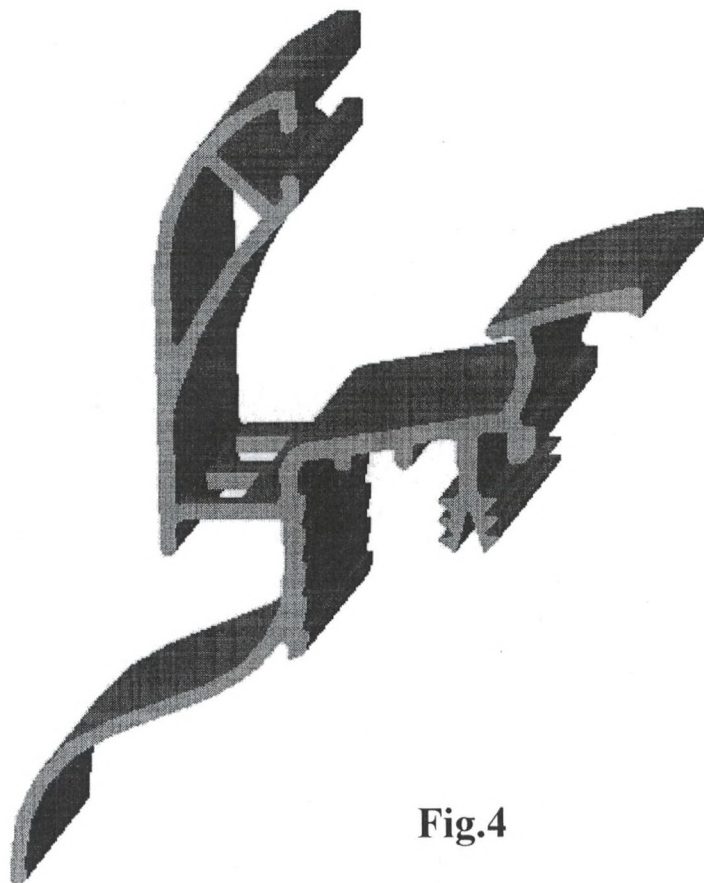
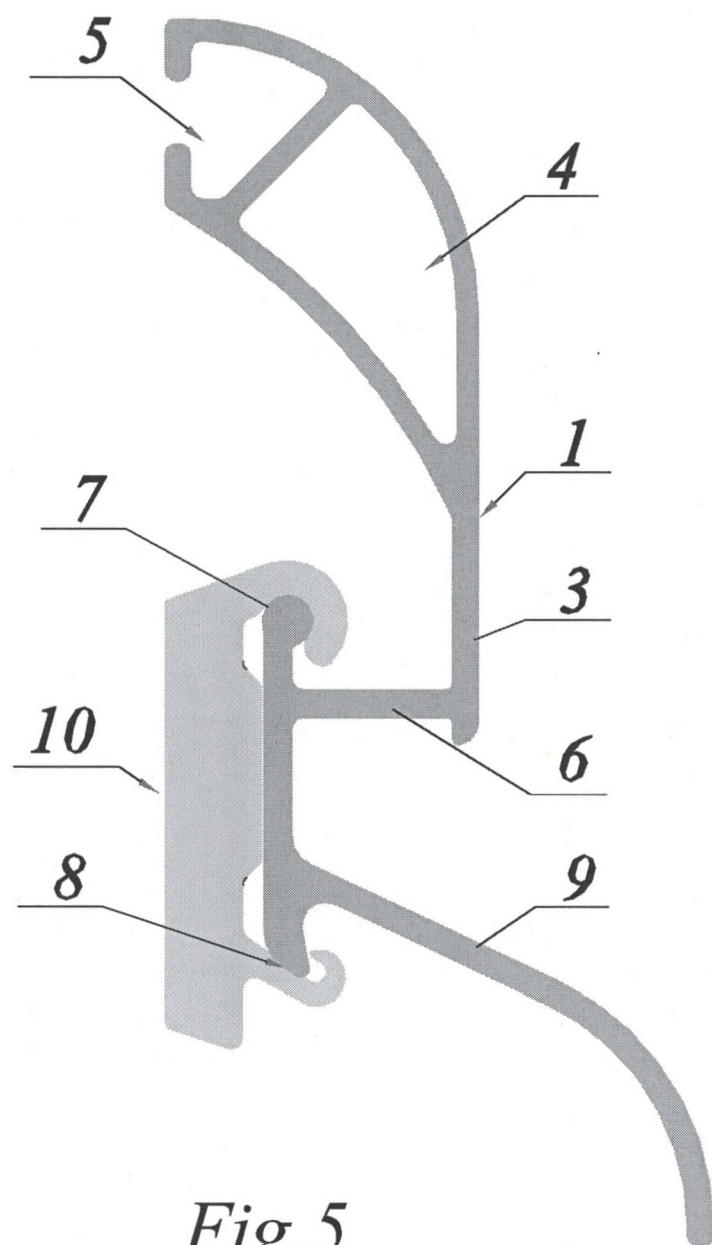


Fig.4

*Fig. 5*

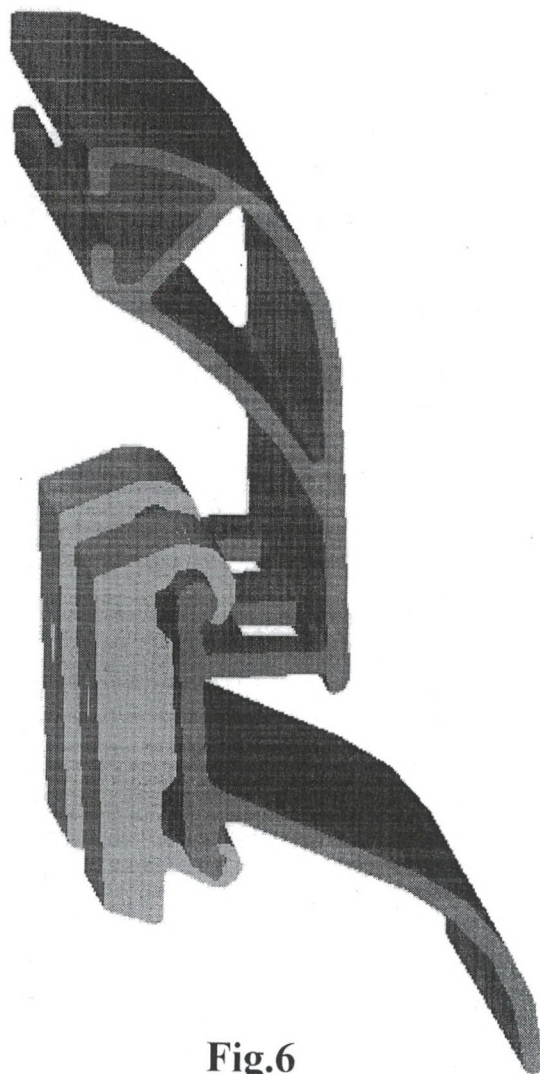


Fig.6

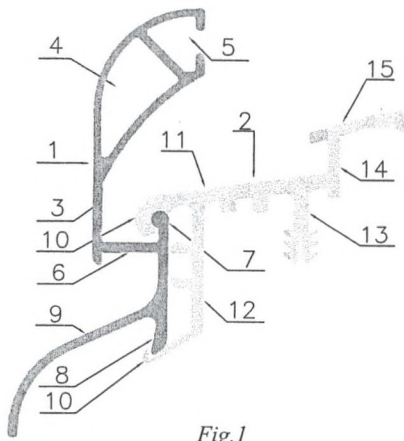


Fig. 1

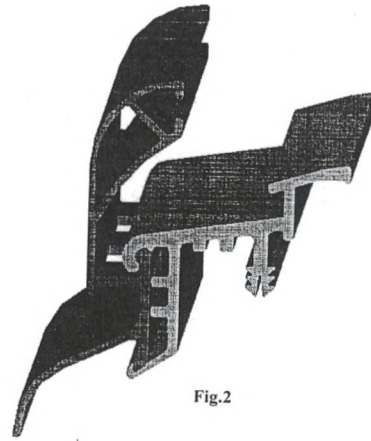


Fig. 2

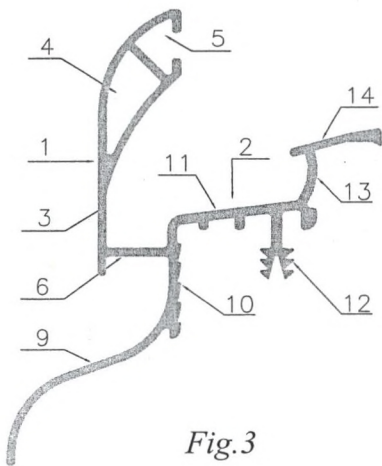


Fig. 3

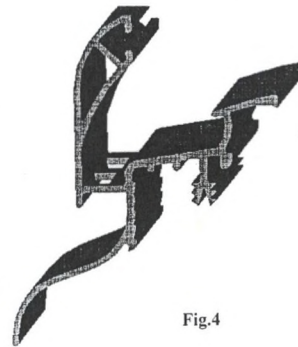


Fig. 4

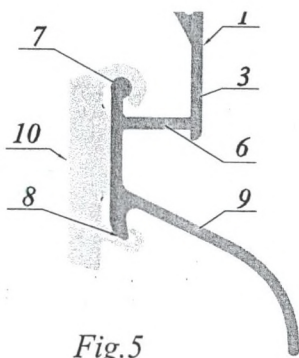


Fig. 5

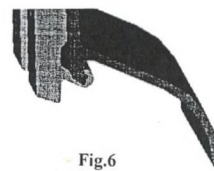


Fig. 6

z.p. 16132

KANCELARIA RZECZNIKA PATENTOWEGO
Anna Cieniuch-Kokowicz
20-510 Lublin, ul. Lipska 24
P-430393216-

RZECZNIK PATENTOWY

rz. Anna Cieniuch-Kokowicz
Wpis na listę UP RP Nr 2482