

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4692**

(51) Klasyfikacja:
08-09

(21) Numer zgłoszenia: **1590**

(22) Data zgłoszenia: **09.08.2002**

(54)

Okapnik okienny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2004 WUP 04/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**PPUH LECH-POL Ciesek Leszek,
Włoszczowa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Ciesek Leszek, Boczkowice, (PL)

PL 4692

Nr Ep. 4692

Klasa 08-09

Leszek Ciesek

Kielce, Polska

Twórca wzoru przemysłowego: Leszek Ciesek

Okapnik okienny

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia: 09.08.2002.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest okapnik okienny przeznaczony do stosowania w budownictwie dostosowany do różnych profili okiennych.

Istotę wzoru stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie oraz układzie linii tworzących konstrukcję.

Przedmiot wzoru przedstawiono w kilku odmianach na rysunku, na którym fig.1 - fig.8 przedstawiają kolejne odmiany okapnika okiennego w przekroju pionowym.

Okapnik okienny według wzoru ma konstrukcję przestrzenną, monolityczną, składającą się ze ścian czołowych pełniących funkcję użytkowo-ozdobną oraz ze ścian wewnętrznych, które w połączeniu ze ścianami czołowymi tworzą kanały odprowadzające wodę.

W pierwszej odmianie okapnik okienny składa się ze

ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i (6). Ściana czołowa (1) ukształtowana jest w postaci pionowej listwy, która w górnej części jest łukowo zagięta, a następnie ukształtowana jest pionowo w górę i zakończona zagięciem skierowanym na zewnątrz ściany czołowej (1). Ściana wewnętrzna (4), usytuowana jest prostopadle do ściany czołowej (1) i ściany wewnętrznej (5) i wyposażona jest w otwory odpływowe (7). Ściana wewnętrzna (5) ukształtowana jest w postaci kątownika, którego drugie ramię usytuowane jest prostopadle do pionowego ramienia ściany wewnętrznej (6). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowane są dodatkowo występy (8). Ściana wewnętrzna (6) ma kształt kątownika. Na poziomym ramieniu ściany wewnętrznej (6) usytuowany jest dodatkowo haczykowaty zacisk (9) skierowany pionowo w dół. Pomiędzy ścianą wewnętrzną (4) i ścianą czołową (3) usytuowana jest ściana czołowa (2), która ma postać pionowej listwy. Ściana czołowa (3), usytuowana jest poniżej ściany czołowej (1) i wysunięta względem niej, w przybliżeniu o połowę swojej długości. Ściana czołowa (3) ma kształt kątownika o kącie rozwarcia ramion nieco większym od 90° , przy czym ramię pionowe jest znacznie krótsze od ramienia górnego. Dodatkowo po wewnętrznej stronie ramienia górnego znajdują się występy (10) i (11) jak pokazano na rysunku fig.1.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (12), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i (6). Ściana czołowa (12) ukształtowana jest w postaci pionowej listwy, która w górnej części jest załamana pod kątem większym od 90° , a następnie jest załamana pionowo w górę i zakończona zagięciem skierowanym na zewnątrz ściany czołowej (12). Pionowe ramię ściany wewnętrznej (6) zakończone jest zagięciem, zaś na poziomym

jej ramieniu usytuowany jest rozwidlony zacisk (13) o ząbkowanych powierzchniach zewnętrznych. Ściana czołowa (3) ma zaokrąglone naroże jak pokazano na rysunku fig.2.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (12), (2), i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i (6), przy czym ściana czołowa (3) ma zaokrąglone naroże zaś po wewnętrznej stronie posiada występy (10) i (11) jak pokazano na rysunku fig.3.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (14) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i (15). Ściana czołowa (14) ma kształt pionowej listwy, która w połowie jest zagięta pod kątem mniejszym od 45° . Ściana wewnętrzna (5) posiada dodatkowy występ (16). Ściana wewnętrzna (15) ma kształt pionowej listwy. W górnej części ściana wewnętrzna (15) zakończona jest dodatkowo zagięciem, zaś w dolnej części przechodzi w zacisk (13) jak pokazano na rysunku fig.4.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (12), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznej (4), ścian wewnętrznej (5) z występem (10), ścian wewnętrznej (6) z zagięciem i zaciskiem (13) jak pokazano na rysunku fig.5.

Okapnik tego samego rodzaju składający się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznej (4), ścian wewnętrznej (5) z wystęпами (10) i (11), oraz ze ścian wewnętrznej (15), która występuje w prostej postaci bez zagięć i zaczepów jak pokazano na rysunku fig.6.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowej (1), ścian czołowej (2) i ścian czołowej (3) z wystęпами (10) i (11) oraz ze ścian wewnętrznej (4), ścian wewnętrznej (5) i ścian wewnętrznej (15) przy czym ściana wewnętrzna (5) po wewnętrznej stronie ma usytuowany występ (10) i zacisk (9) jak pokazano na

rysunku fig.7.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ściany czołowej (16) i (17) oraz ze ściany wewnętrznej (4), ściany wewnętrznej (5) z występem (10) i zaciskiem (13) oraz ze ściany wewnętrznej (18). Ściana czołowa (16) ma kształt kątownika o szerokim łukowym narożu, przy czym górne ramię zakończone jest zagięciem skierowanym do wnętrza. Ściana czołowa (17) jest wygięta w kształcie litery „S” przy czym w dolnej części jest znacznie wydłużona i zakończona łagodnym łukiem pionowo do dołu. Ściana wewnętrzna (18) ma kształt kątownika z zaokrąglonym narożem i dodatkowo zakończona jest krótką pionową ścianką jak pokazano na rysunku fig. 8.

Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

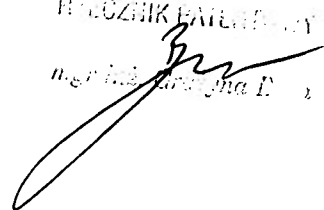
PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Andrzej F. ...


Fig.1

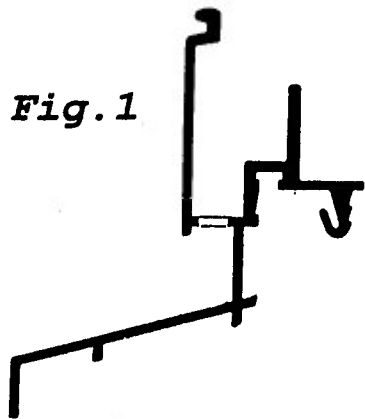


Fig.2

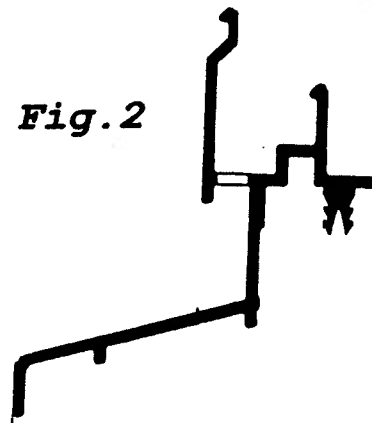


Fig.3

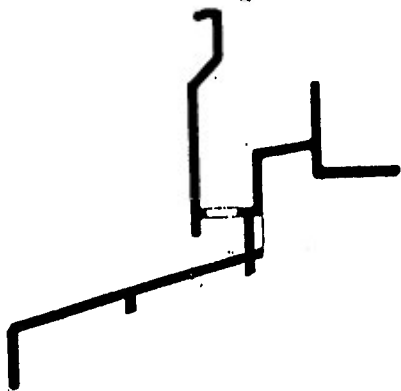


Fig.4

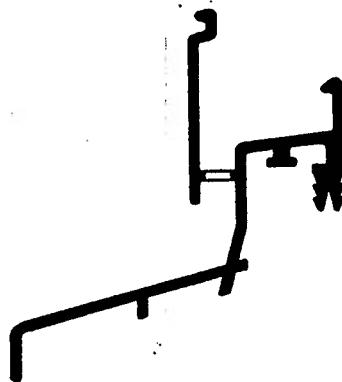


Fig.5

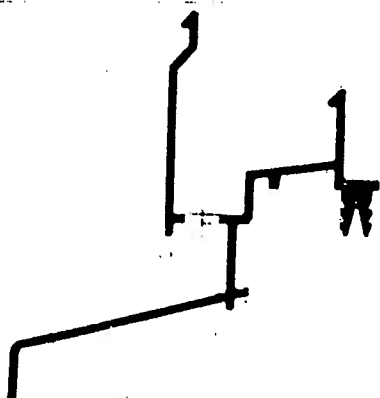


Fig.6

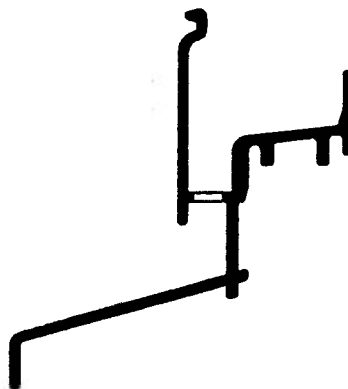


Fig.7

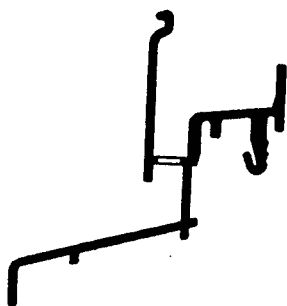
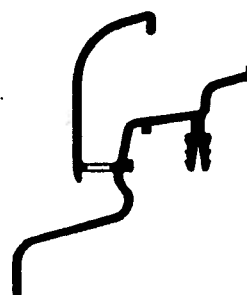


Fig.8



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Boda

Fig.1

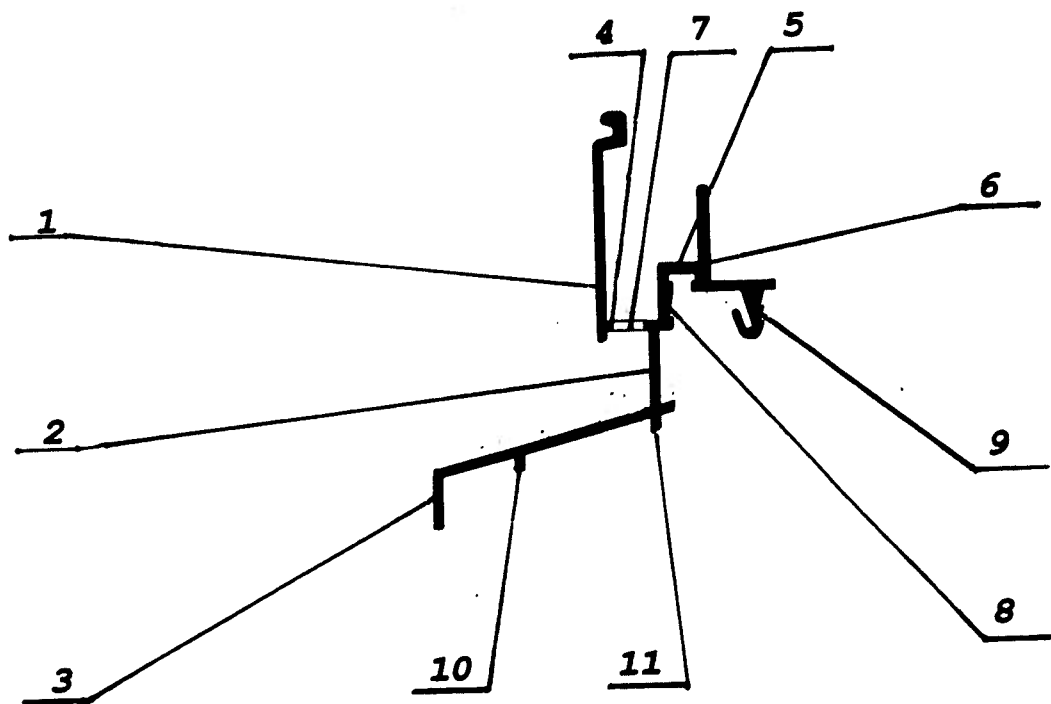
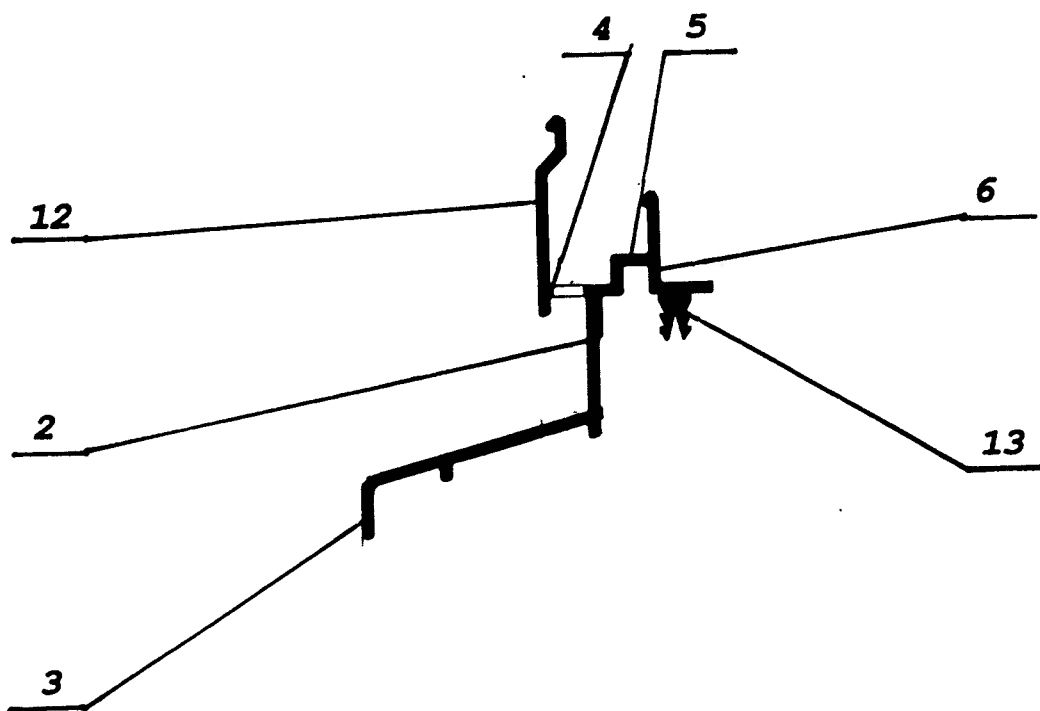


Fig.2



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

Pracownia Inżynierska
mgr inż. Ciesek Leszek

Fig. 3

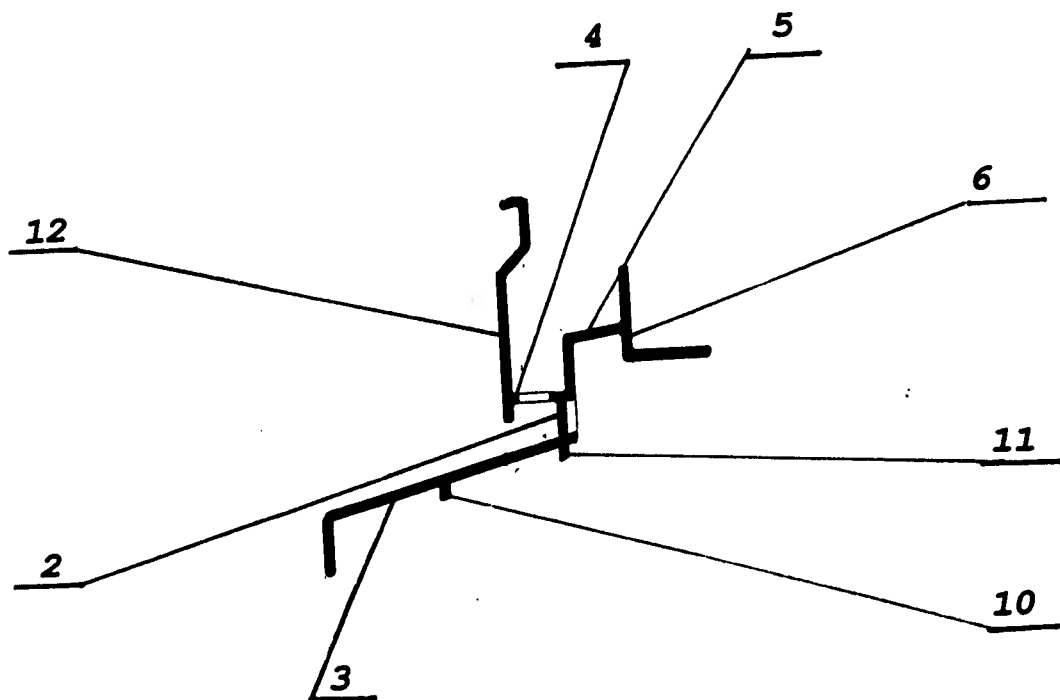
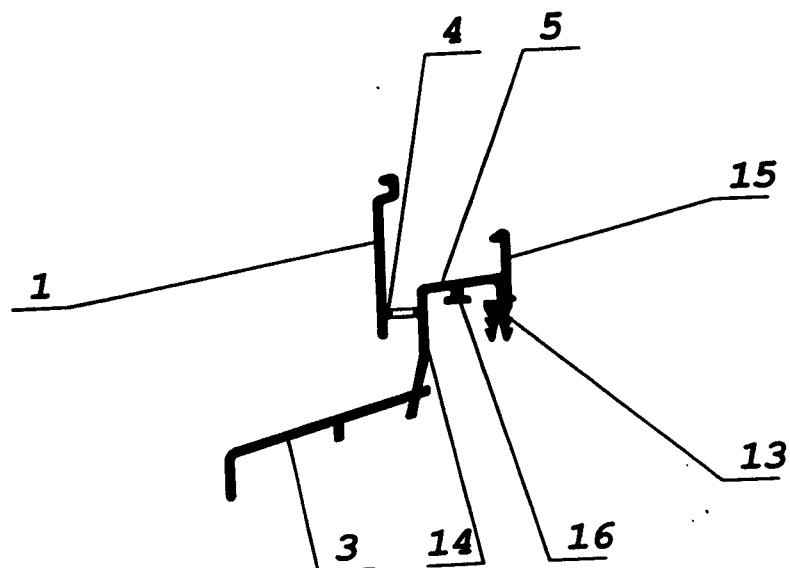


Fig. 4



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

[Handwritten signature]

Fig. 5

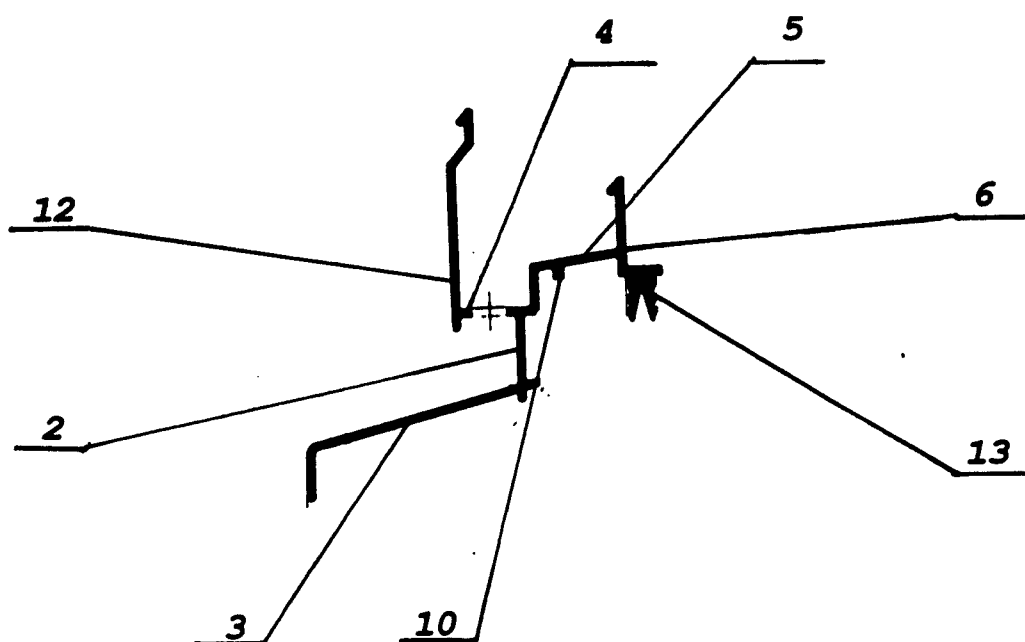
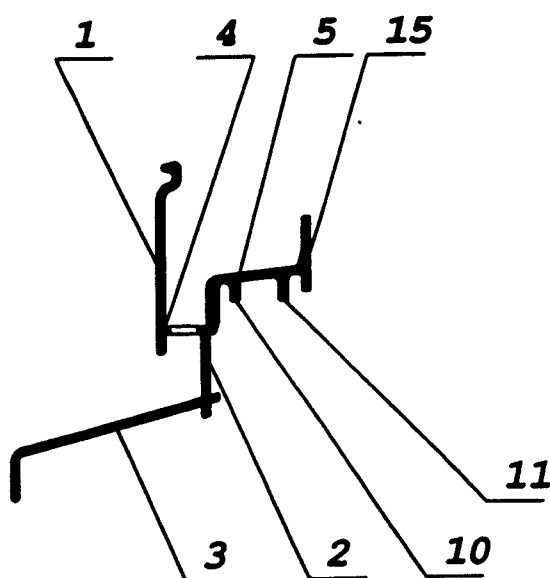


Fig. 6



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

[Handwritten signature]
[Faint stamp]

Fig. 7

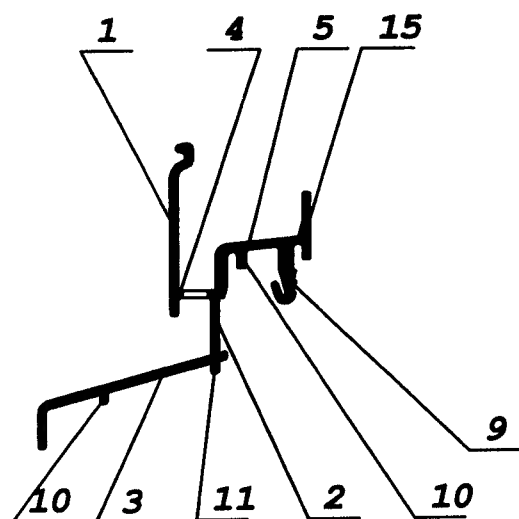
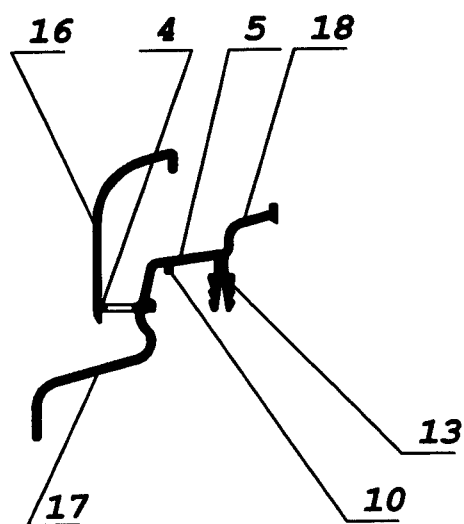


Fig. 8



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

[Handwritten signature]