

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4394**

(51) Klasyfikacja:  
**08-09**

(21) Numer zgłoszenia: **1589**

(22) Data zgłoszenia: **09.08.2002**

(54)

**Okapnik okienny**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**31.03.2004 WUP 03/2004**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PPUH LECH-POL Ciesek Leszek,  
Włoszczowa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Ciesek Leszek, Boczkowice, (PL)**

**PL 4394**

Rp 4394  
Wp 1589

Nr Rp. 4394.....  
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, zaś fig.9 i fig.10 przedstawiają listwy przyszybowe stanowiące komplet z wymienionymi okapnikami.

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), i (5). 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 (6). Ściana wewnętrzna (5) ukształtowana jest w postaci kątownika. Na poziomym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (7) zakończony częścią (8A) zacisku (8). Pomiędzy wypustem (7) i górnym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (9), która ma kształt zbliżony do teownika, który z jednej strony zakończony jest zagięciem, zaś z drugiej częścią (8B) zacisku (8). Obie części (8A) i (8B) zacisku (8) po zewnętrznej stronie mają powierzchnie ząbkowane. Ściana czołowa (2) ma postać pionowej listwy, która w połowie jest zagięta pod kątem mniejszym od  $45^{\circ}$ . Ściana czołowa (2) usytuowana jest pomiędzy ścianą czołową (3) i ścianą wewnętrzną (5). Ściana czołowa (3) usytuowana jest poniżej ściany czołowej (1) i wysunięta względem niej o ponad połowę swojej długości. Ściana czołowa (3) ma kształt kątownika o kącie rozwarcia ramion nieco większym od  $90^{\circ}$ , przy czym ramię pionowe jest znacznie krótsze od ramienia górnego jak pokazano na rysunku fig.1.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (10) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4) i (5). Ściana czołowa (10) ukształtowana jest w postaci pionowej listwy. Ściana czołowa (3) po stronie wewnętrznej ma usytuowany występ (11). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (7). Pomiędzy wypustem (7) i górnym ramieniem ściany

wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (12), w kształcie zbliżonym do kątownika, jak pokazano na rysunku fig.2.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (10) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4) i (5). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (7). Pomiedzy wypustem (7) i górnym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (13) w kształcie zbliżonym do kątownika, którego poziome ramię, po stronie wewnętrznej ma wyprofilowany, ząbkowany zacisk (13A) usytuowany pionowo w dół. Po wewnętrznej stronie ściany czołowej (3) usytuowane są występy (11) i (14) jak pokazano na rysunku fig.3.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (15), (10), i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4) i (5). Ściana czołowa (15) ma kształt kątownika o szerokim łukowym narożu, przy czym górne ramię zakończone jest zagięciem skierowanym do wnętrza okapnika. Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (7). Pomiedzy wypustem (7) i górnym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (16) w kształcie zbliżonym do teownika, która z jednej strony zakończona jest zagięciem, zaś z drugiej strony zaciskiem (13A) jak pokazano na rysunku fig.4.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (17) i (18) oraz ze ścian wewnętrznych (4) i (5). Ściana czołowa (17) ma kształt pionowej listwy lekko zagiętej na dole zaś w górnej części listwa zagięta jest po łuku skośnie w górę, a następnie pionowo w górę i zakończona jest zagięciem skierowanym na zewnątrz ściany czołowej (17). Ściana czołowa (18) jest wygięta na kształt zbliżony do litery „S”, przy czym jej dolna część jest mocno wydłużona i na końcu zagięta pionowo w dół. Na

pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) ustawiany jest wypust (7). Pomiędzy wypustem (7) i poziomym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (16) jak pokazano na rysunku fig.5.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (17) i (18) oraz ze ścian wewnętrznych (4) i (5). Po wewnętrznej stronie ściany czołowej (18) usytuowany jest występ (14). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) ustawiany jest wypust (7). Pomiędzy wypustem (7) i poziomym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (13) zakończona w górnej części zagięciem jak pokazano na rysunku fig.6.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (15) i (18) oraz ze ścian wewnętrznej (4) i ściany wewnętrznej (5). Ściana wewnętrzna (5) po stronie wewnętrznej poziomego ramienia ma usytuowany występ (14) i wypust (7) zakończony częścią (8A) zacisku (8). Pomiędzy wypustem (7) i poziomym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (9) jak pokazano na rysunku fig.7.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (15), (10), i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4) i (5). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) ustawiany jest wypust (7). Pomiędzy wypustem (7) i górnym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (12) z zagięciem w górnej części pionowego ramienia i z występem w dolnej części pionowego ramienia jak pokazano na rysunku fig.8.

Listwa przyszybowa okapnika w przekroju pionowym ma kształt okapu, który można podzielić na trzy odcinki (16), (17) i (18) promieniowo ze sobą połączone, przy czym odcinek (16) usytuowany jest pionowo i zakończony na dole zagięciem skierowanym do wewnątrz, odcinek (17) usytuowany

jest skośnie w górę pod kątem większym od  $90^\circ$ , a odcinek (18) skierowany jest ukośnie do dołu. Na połączeniu odcinka (17) i (18) po stronie wewnętrznej usytuowany jest występ (19) jak pokazano na rysunku fig.9.

Listwa przyszybowa okapnika tego samego rodzaju ma kształt okapu o wydatnie zaokrąglonym narożu, który w górnej części zakończony jest zagięciem skierowanym do dołu, zaś po stronie wewnętrznej ma występy (19) i (20) jak pokazano na rysunku fig.10.

Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

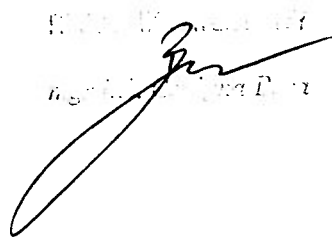
A handwritten signature in black ink is written over a faint, rectangular stamp. The signature is stylized and appears to be 'Leszek Ciesek'. The stamp contains some illegible text, possibly a date or official seal.

Fig. 1

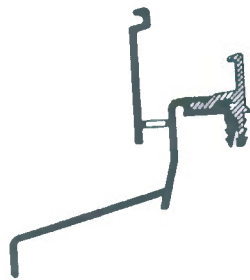


Fig. 2

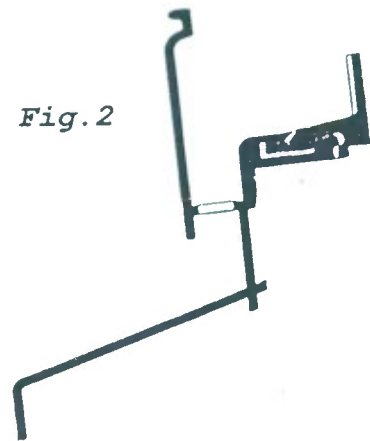


Fig. 3

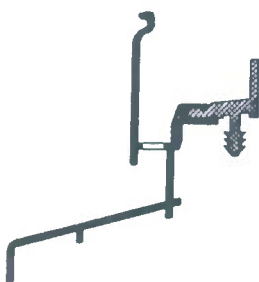


Fig. 4

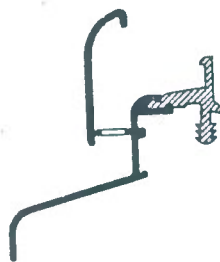


Fig. 5

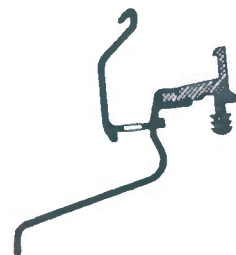


Fig. 6

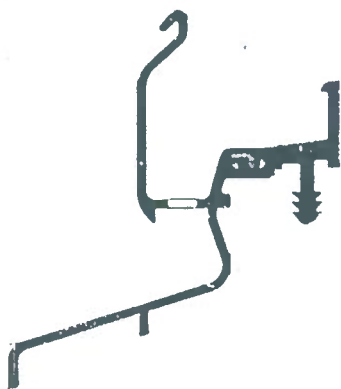


Fig. 7

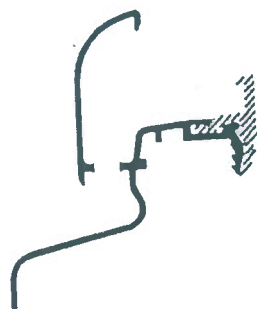


Fig. 8

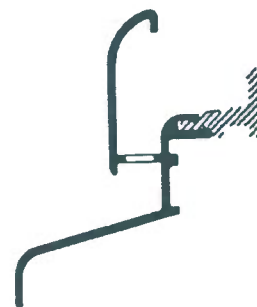


Fig. 9



Fig. 10



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

ARZECZNIK MIĘDZYNARODOWY  
mgr inż. Andrzej R. S.

*Fig. 1*

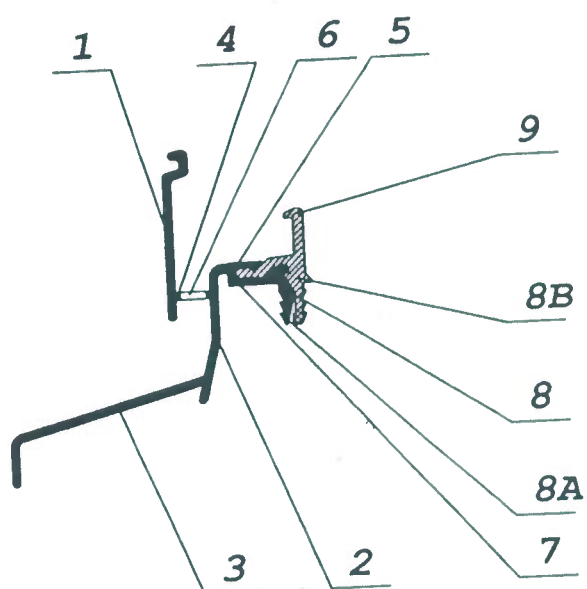
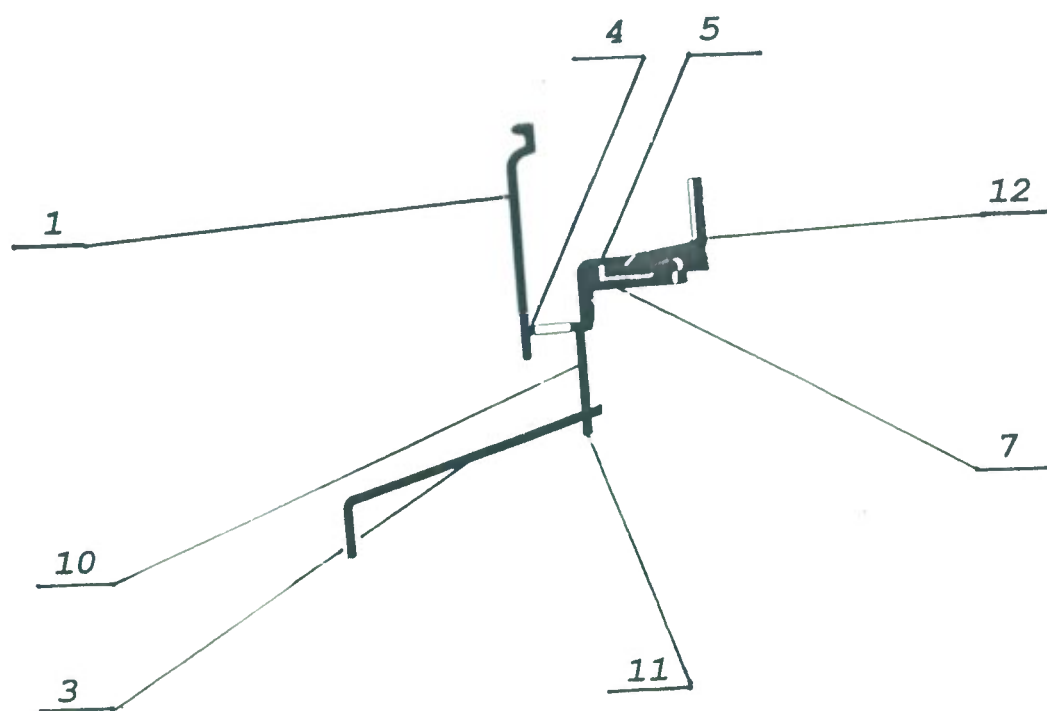


Fig. 2.

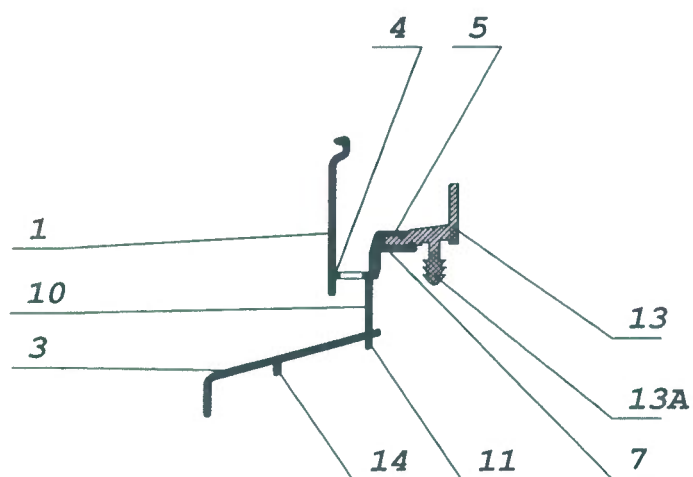


Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

May 12, 1907

Leszek Ciesek



Pełnomocnik:

*[Signature]*

Fig. 4

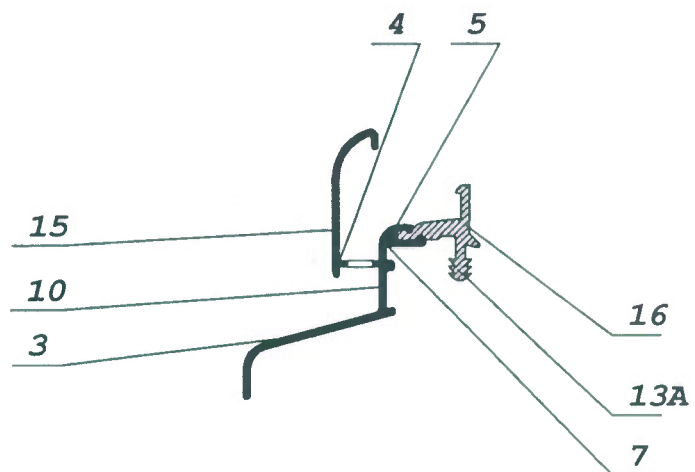
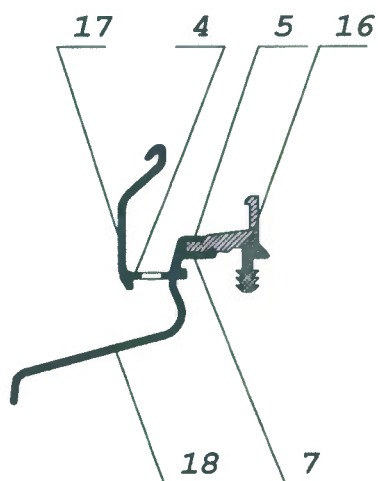


Fig. 5

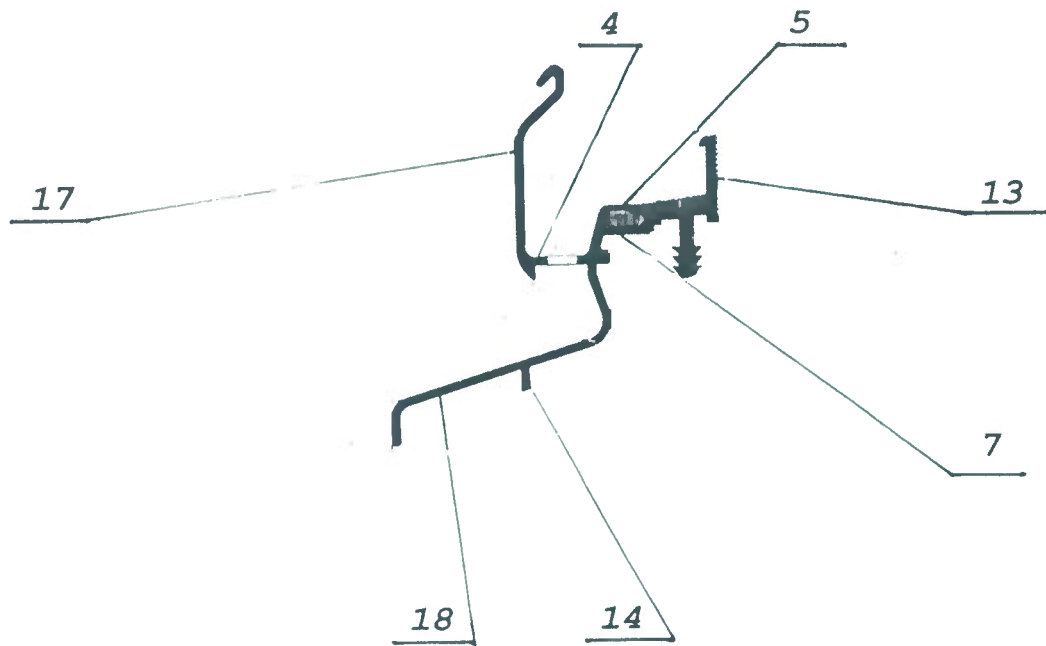


Leszek Ciesek

Pełnomocnik:



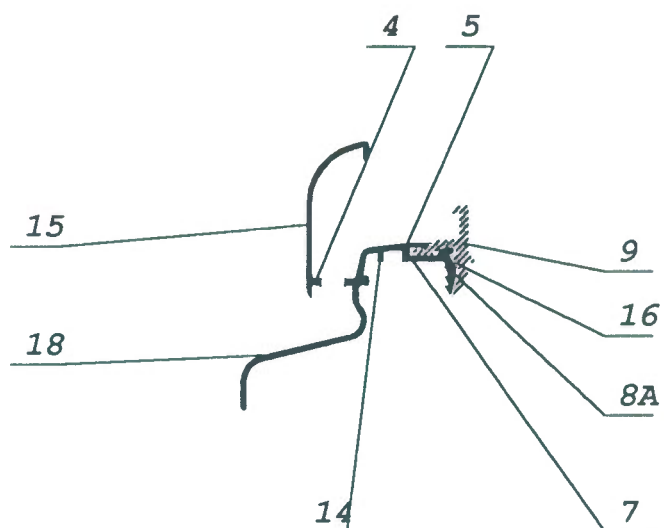
*Fig. 6*



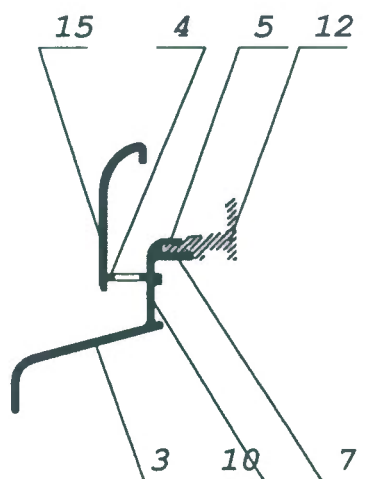
Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

*Fig. 7*



*Fig. 8*



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

Fig. 9

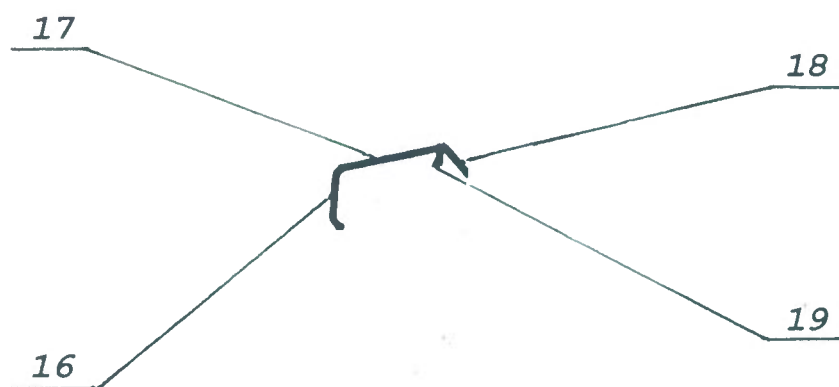
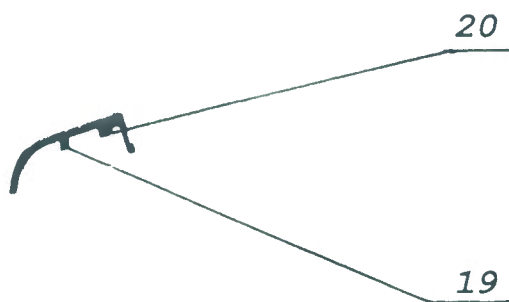


Fig. 10



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

Handwritten signature in blue ink.