

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4691**

(21) Numer zgłoszenia: **1591**

(22) Data zgłoszenia: **09.08.2002**

(51) Klasyfikacja:
08-09

(54)

Okapnik balkonowy

(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)

Nr Rp. 4691
Klasa 08-09

Leszek Ciesek

Kielce, Polska

Twórca wzoru przemysłowego: Leszek Ciesek

Okapnik balkonowy

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia: 09.08.2002-

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest okapnik balkonowy przeznaczony do stosowania w budownictwie dostosowany do różnych profili drzwi balkonowych.

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.6 przedstawiają kolejne odmiany okapnika balkonowego w przekroju pionowym.

Okapnik balkonowy 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 balkonowy składa się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych

(4), (5), (6) i (7). Ściana czołowa (1) ukształtowana jest w postaci kątownika o zaokrąglonym narożu i kącie rozwarcia nieco większym od 90° . Koniec górnego ramienia ściany czołowej (1) ukształtowany jest pionowo w górę i zakończony zagięciem skierowanym na zewnątrz ściany czołowej (1). Ściana czołowa (2) ma kształt kątownika i usytuowana jest pomiędzy ścianą czołową (1) i ścianą czołową (3). W pionowym ramieniu ściany czołowej (2) usytuowane są otwory odpływowe (8). Ściana czołowa (3) ma kształt kątownika o zaokrąglonym narożu i kącie rozwarcia nieco większym od 90° , przy czym poziome ramię jest znacznie dłuższe od ramienia pionowego. Ściana wewnętrzna (4) ma kształt kątownika i usytuowana jest pomiędzy ścianą czołową (1) oraz ścianami wewnętrznymi (5) i (6), przy czym w poziomym ramieniu ściany wewnętrznej (4) usytuowane są otwory odpływowe (8). Ściana wewnętrzna (5) ma kształt kątownika i usytuowana jest pomiędzy ścianą wewnętrzną (4) i ścianą wewnętrzną (7), zaś po stronie wewnętrznej wyposażona jest w występ (9). Ściana wewnętrzna (6) ma kształt kątownika i usytuowana jest pomiędzy ścianą czołową (2) i ścianą wewnętrzną (4). Ściana wewnętrzna (7) ma kształt kątownika, którego górne ramię zakończone jest zagięciem, zaś dolne ramię ma od spodu usytuowany zacisk (10). Zacisk (10) ma rozwidlony kształt, zaś jego powierzchnie zewnętrzne są ząbkowane jak pokazano na rysunku fig.1.

Okapnik balkonowy tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i (6). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (13). Pomiedzy wypustem (13) i górnym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (14) w kształcie zbliżonym do kątownika, jak pokazano na rysunku fig.2.

Okapnik balkonowy tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i 6. Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (13). Pomiędzy wypustem (13) i górnym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (15) w kształcie zbliżonym do kątownika, którego poziome ramię, po stronie zewnętrznej ma wyprofilowany, ząbkowany zacisk (15A) usytuowany pionowo w dół jak pokazano na rysunku fig.3.

Okapnik balkonowy tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5), (16) i (17). Ściany czołowe (1) i (2) mają zaokrąglone naroża. Ściana wewnętrzna (16) ma kształt kątownika, którego pionowe ramię jest w połowie zagięte pod kątem mniejszym od 45° . Ściana wewnętrzna (5) usytuowana jest pomiędzy ścianą wewnętrzną (17) oraz ścianami wewnętrznymi (16) i (4), zaś po wewnętrznej stronie ściana wewnętrzna (5) ma usytuowany występ (18). Ściana wewnętrzna (17) zakończona jest z jednej strony zagięciem zaś z drugiej strony haczykowatym zaciskiem (19) skierowanym do dołu jak pokazano na rysunku fig.4.

Okapnik balkonowy tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5) i (16). Ściany czołowe (1) i (2) mają zaokrąglone naroża. Na poziomym ramieniu ściany wewnętrznej (5) usytuowany jest wypust (13), który zakończony jest częścią (20A) zacisku (20). Pomiędzy wypustem (13) i poziomym ramieniem ściany wewnętrznej (5) usytuowana jest wkładka termiczna (21), która ma kształt zbliżony do teownika, który z jednej strony zakończony jest zagięciem, a z drugiej strony częścią (20B) zacisku (20). Obie części (20A) i (20B) zacisku (20) mają ząbkowane powierzchnie zewnętrzne, jak pokazano na rysunku fig.5.

Okapnik balkonowy tego samego rodzaju składa się ze ścian czołowych (1), (2) i (3) oraz ze ścian wewnętrznych (4), (5), (6) i (21). Ściany czołowe (1) i (2) mają zaokrąglone naroża. Ściana wewnętrzna (21) ma postać pionowej listwy, zaś po wewnętrznej stronie poziomego ramienia ściany wewnętrznej (5) usytuowane są dwa występy (9) i (22) jak pokazano na rysunku fig.6.

Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

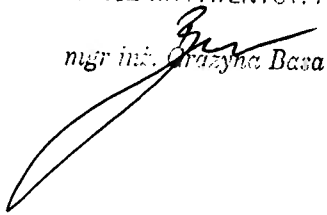
mgr inż.  Grazyna Basa

Fig. 1

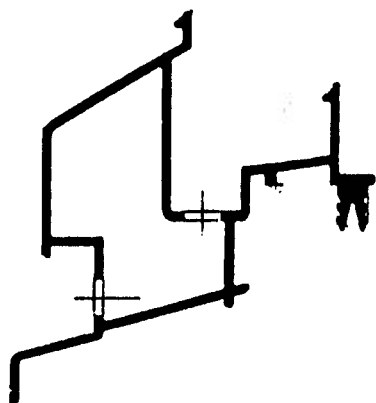


Fig. 2

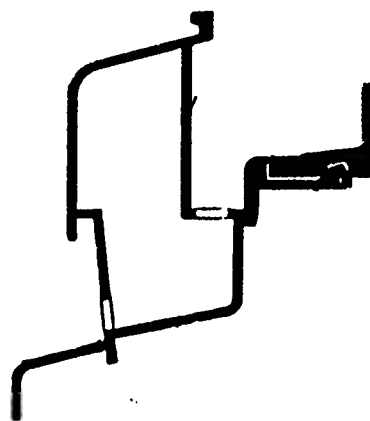


Fig. 3

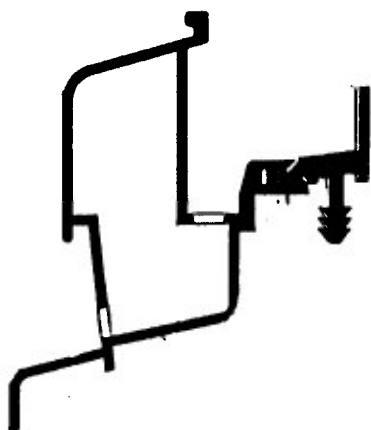


Fig. 4

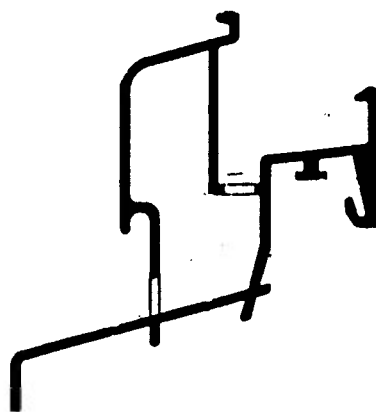


Fig. 5

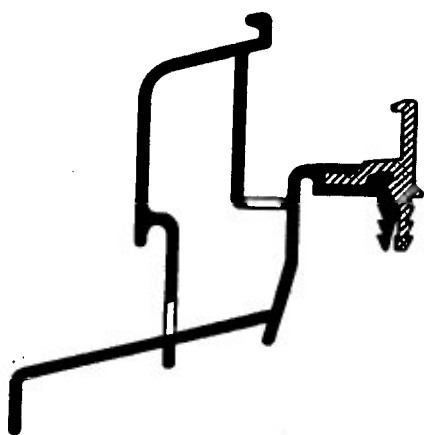
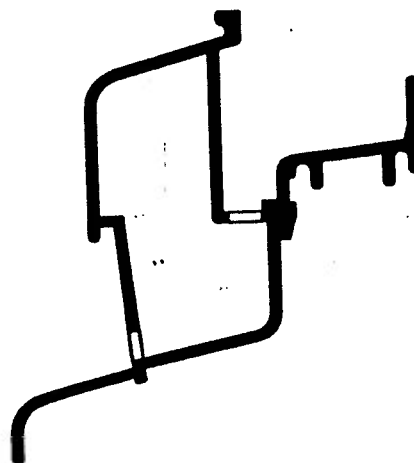


Fig. 6



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Łaca

Fig. 1

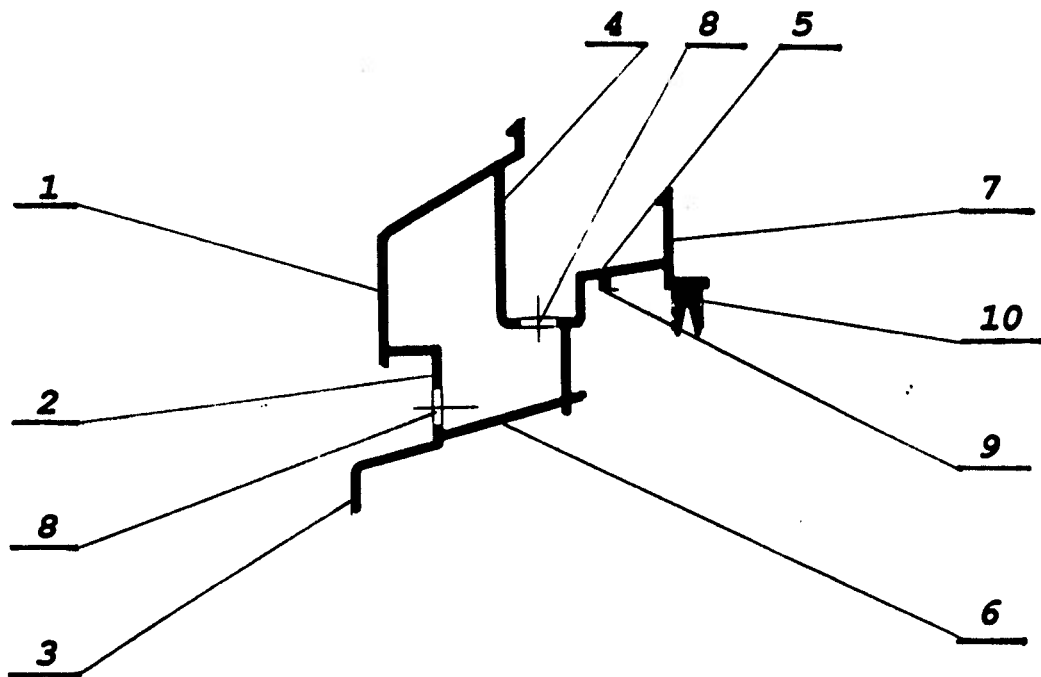
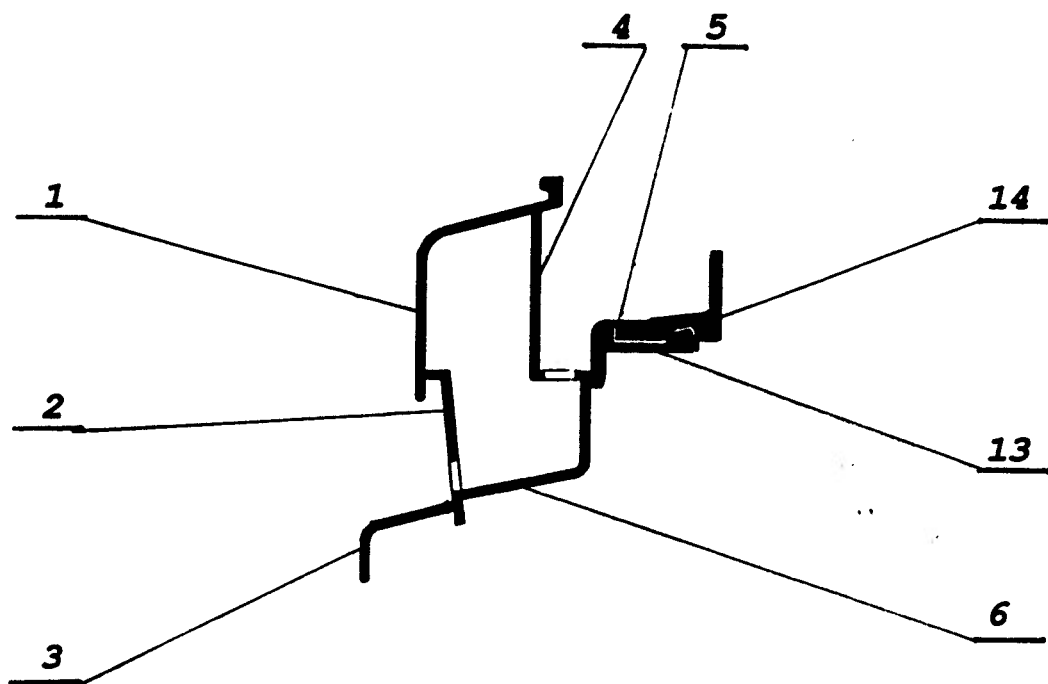


Fig. 2



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. *[Signature]*
Barbara Dąca

Fig. 3

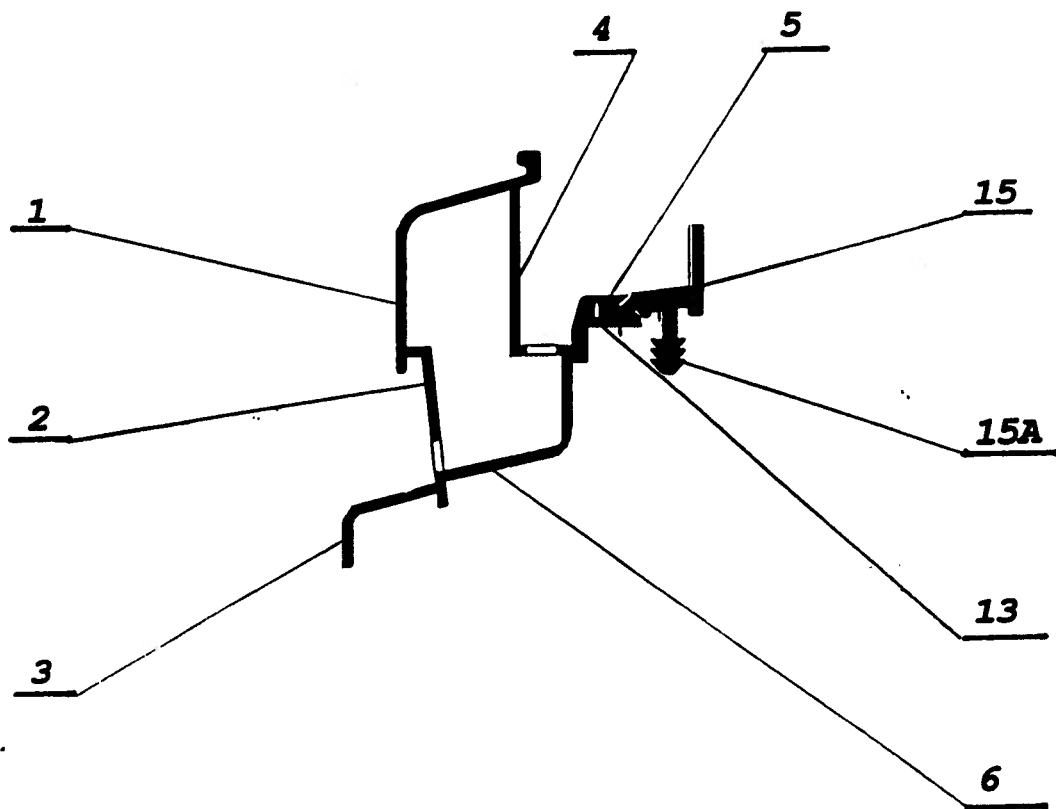
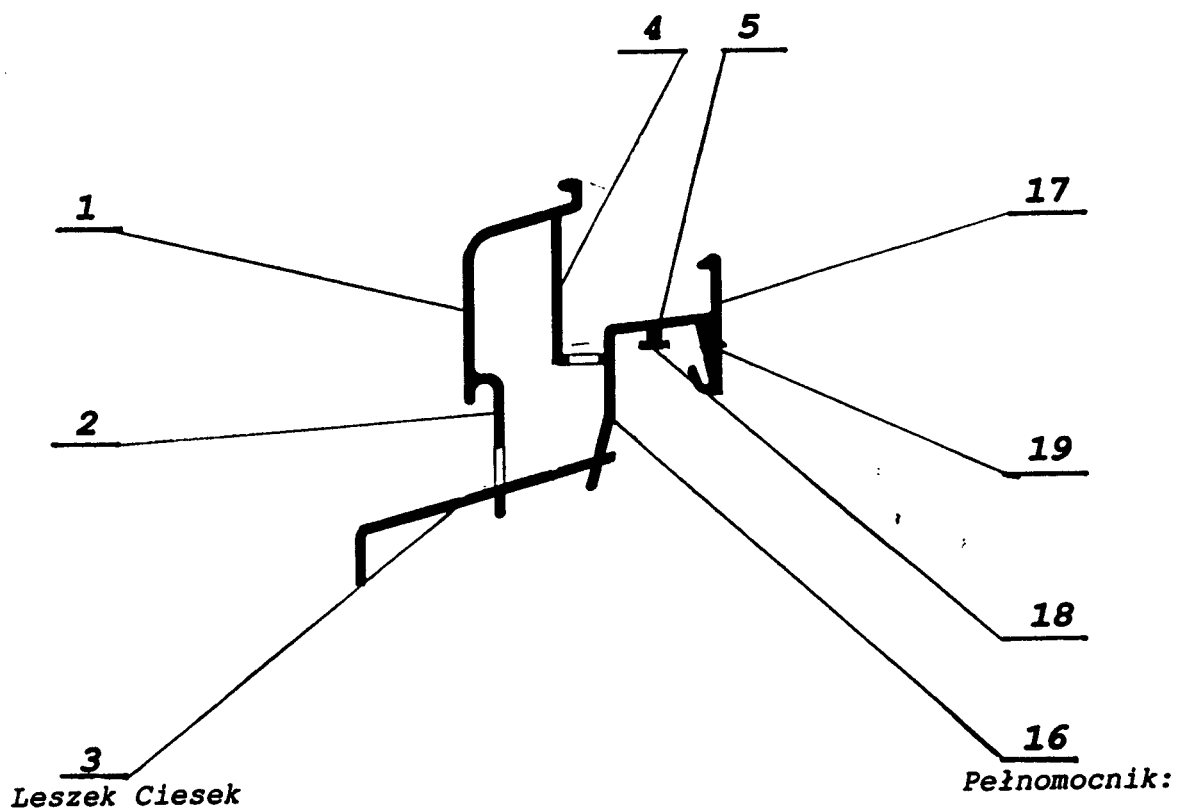


Fig. 4.



RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grzegorz D. 12

Fig. 5

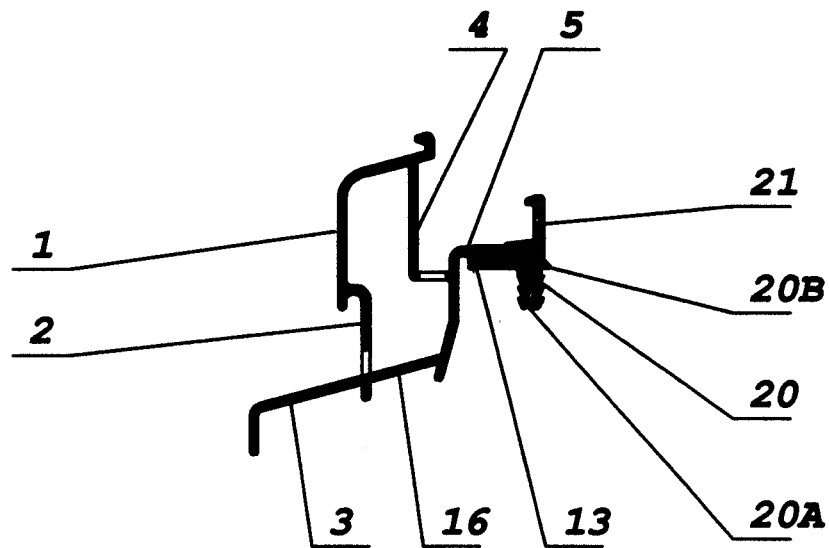
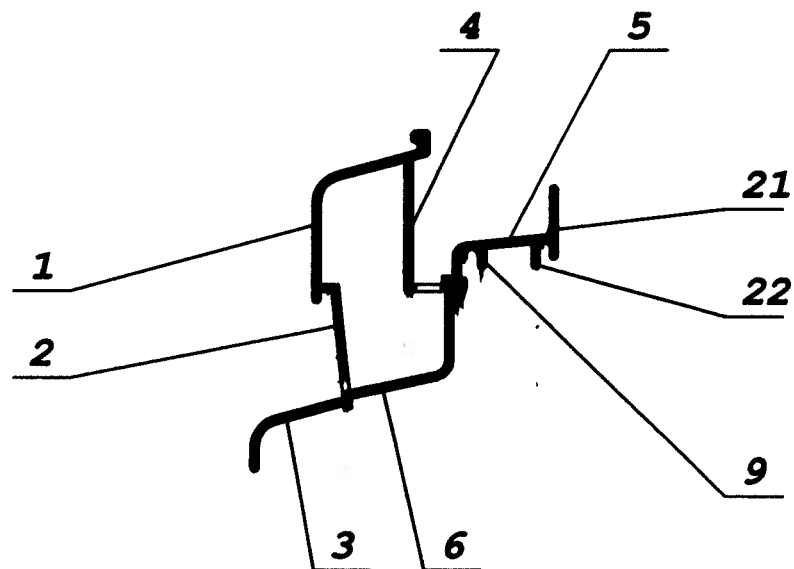


Fig. 6



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Duda