

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **4395**

(21) Numer zgłoszenia: **1592**

(22) Data zgłoszenia: **09.08.2002**

(51) Klasyfikacja:
08-09

(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)

Nr Dp. 4395

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.6 przedstawiają kolejne odmiany okapnika okiennego w przekroju pionowym, zaś fig. 7 przedstawia listwę podokapnikową stanowiącą 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. Listwa

podokapnikowa stanowi uzupełnienie konstrukcji okapnika.

W pierwszej odmianie okapnik okienny składa się ze ściany czołowej (1) oraz ze ścian wewnętrznych (2), (3) i (4). 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 (2), usytuowana jest prostopadle do ściany czołowej (1) i ściany wewnętrznej (3) i wyposażona jest w otwory odpływowe (5). Ściana wewnętrzna (3) ukształtowana jest w postaci kątownika, usytuowanego pomiędzy ścianą wewnętrzną (2) i pionowym, ramieniem ściany wewnętrznej (4). Na pionowym ramieniu ściany wewnętrznej (3) usytuowane są występy (6). Ściana wewnętrzna (4) ma kształt kątownika, którego pionowe ramie zakończone jest zagięciem, zaś poziome ramie zakończone jest ząbkowanym z jednej strony zaczepem (7) skierowanym pionowo w dół jak pokazano na rysunku fig.1.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ściany czołowej (8) oraz ze ścian wewnętrznych (2), (3) i (4). Ściana czołowa (8) 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 (1). Ściana wewnętrzna (3) posiada dodatkowy występ (9) usytuowany prostopadle do poziomego ramienia ściany wewnętrznej (3). Na poziomym ramieniu ściany wewnętrznej (4) usytuowany jest haczykowany zacisk (10), jak pokazano na rysunku fig.2.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ściany czołowej (8) oraz se ścian wewnętrznych (2), (3) i (4). Ściana wewnętrzna (2) posiada dodatkowy występ w postaci pionowej ścianki (11). Ściany wewnętrzne (3) i (4)

mają postać prostych kątowników jak pokazano na rysunku fig.3.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ściany czołowej (1) oraz ze ścian wewnętrznych (2), (3) i (12). Ściana wewnętrzna (3) posiada dodatkowy występ (9), zaś ściana wewnętrzna (12) ma kształt pionowej listwy, która w górnej części zakończona jest zagięciem, zaś w dolnej części przechodzi w rozwidlony, ząbkowany po zewnętrznej stronie zacisk (13) jak pokazano na rysunku fig.4.

Okapnik okienny tego samego rodzaju składa się ze ściany czołowej (8) oraz ze ściany wewnętrznej (2) z występem (11), ściany wewnętrznej (3) z występem (9) oraz ze ściany wewnętrznej (4) z zagięciem i zaciskiem (10) jak pokazano na rysunku fig.5.

Okapnik tego samego rodzaju składający się ze ściany czołowej (8) oraz ze ściany wewnętrznej (2) z występem (11), ściany wewnętrznej (3) z występem (14) i (15) oraz ze ściany wewnętrznej (12), która występuje w prostej postaci bez zagięć i zaczepów jak pokazano na rysunku fig.6.

Listwa podokapnikowa w przekroju pionowym ma kształt zbliżony do litery „Z” jak pokazano na rysunku fig.7.

Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

PEŁNOMOCNIK
mgr inż. Leszek Ciesek

Fig. 1

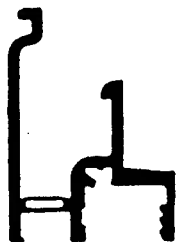


Fig. 2

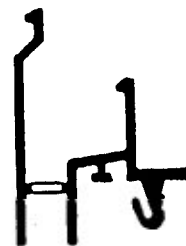


Fig. 3

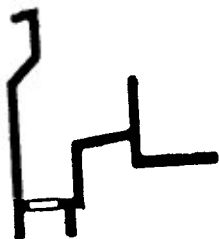


Fig. 4

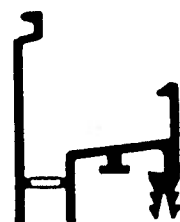


Fig. 5

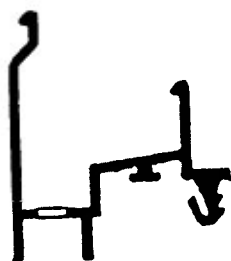


Fig. 6

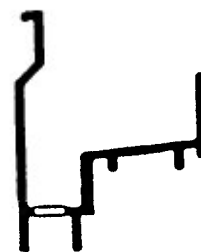
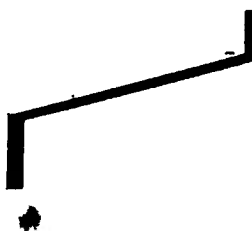


Fig. 7



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grażyna Dąbka

Fig. 1

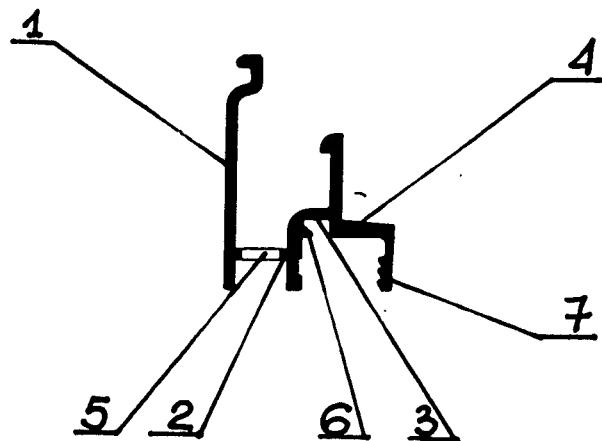
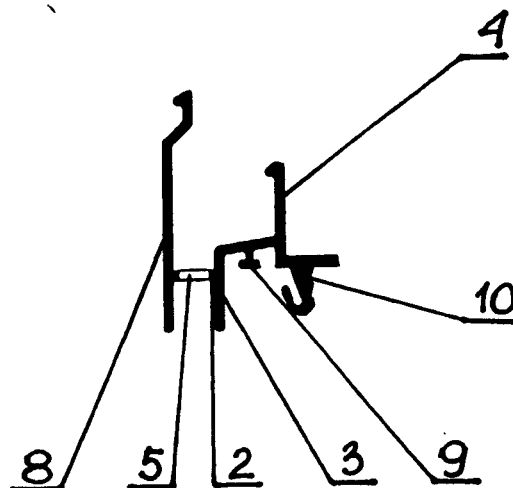


Fig. 2



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:



Fig. 3

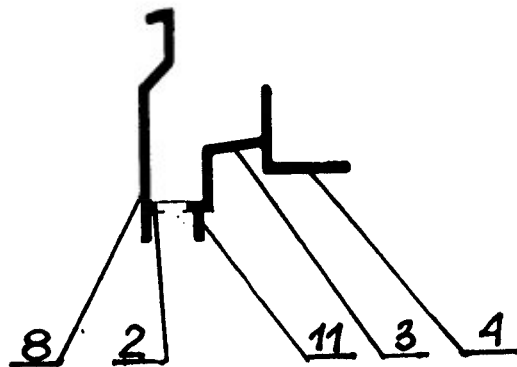
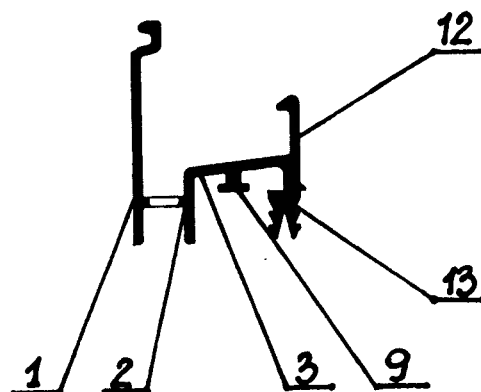


Fig. 4



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

RECEIVED
JAN 10 1960
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D.C. 20535

Fig. 5

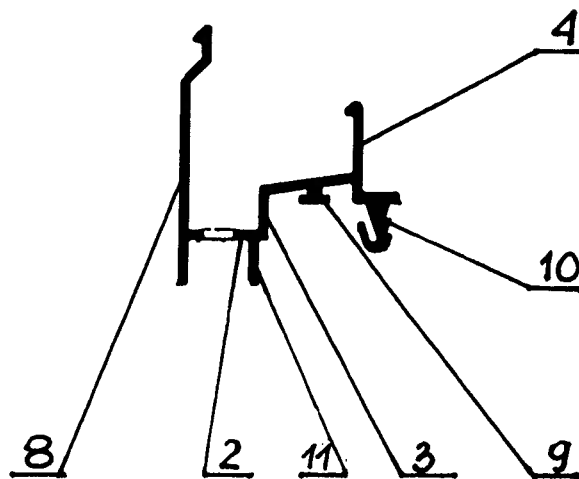
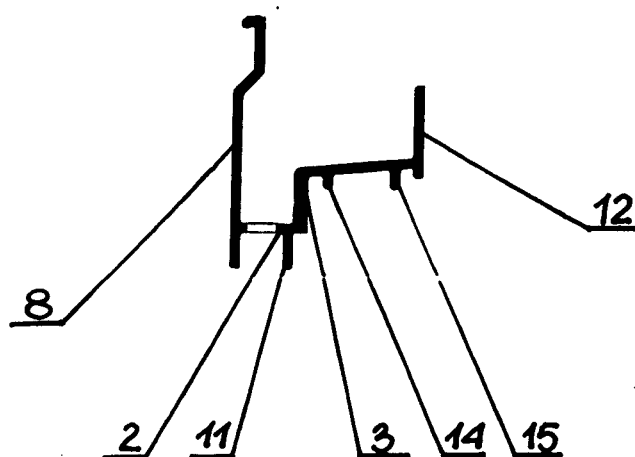


Fig. 6



Leszek Ciesek

Pełnomocnik:

1. *[Signature]*
 2. *[Signature]*
 3. *[Signature]*
 4. *[Signature]*
 5. *[Signature]*
 6. *[Signature]*
 7. *[Signature]*
 8. *[Signature]*
 9. *[Signature]*
 10. *[Signature]*
 11. *[Signature]*
 12. *[Signature]*
 13. *[Signature]*
 14. *[Signature]*
 15. *[Signature]*
 16. *[Signature]*
 17. *[Signature]*
 18. *[Signature]*
 19. *[Signature]*
 20. *[Signature]*
 21. *[Signature]*
 22. *[Signature]*
 23. *[Signature]*
 24. *[Signature]*
 25. *[Signature]*
 26. *[Signature]*
 27. *[Signature]*
 28. *[Signature]*
 29. *[Signature]*
 30. *[Signature]*
 31. *[Signature]*
 32. *[Signature]*
 33. *[Signature]*
 34. *[Signature]*
 35. *[Signature]*
 36. *[Signature]*
 37. *[Signature]*
 38. *[Signature]*
 39. *[Signature]*
 40. *[Signature]*
 41. *[Signature]*
 42. *[Signature]*
 43. *[Signature]*
 44. *[Signature]*
 45. *[Signature]*
 46. *[Signature]*
 47. *[Signature]*
 48. *[Signature]*
 49. *[Signature]*
 50. *[Signature]*
 51. *[Signature]*
 52. *[Signature]*
 53. *[Signature]*
 54. *[Signature]*
 55. *[Signature]*
 56. *[Signature]*
 57. *[Signature]*
 58. *[Signature]*
 59. *[Signature]*
 60. *[Signature]*
 61. *[Signature]*
 62. *[Signature]*
 63. *[Signature]*
 64. *[Signature]*
 65. *[Signature]*
 66. *[Signature]*
 67. *[Signature]*
 68. *[Signature]*
 69. *[Signature]*
 70. *[Signature]*
 71. *[Signature]*
 72. *[Signature]*
 73. *[Signature]*
 74. *[Signature]*
 75. *[Signature]*
 76. *[Signature]*
 77. *[Signature]*
 78. *[Signature]*
 79. *[Signature]*
 80. *[Signature]*
 81. *[Signature]*
 82. *[Signature]*
 83. *[Signature]*
 84. *[Signature]*
 85. *[Signature]*
 86. *[Signature]*
 87. *[Signature]*
 88. *[Signature]*
 89. *[Signature]*
 90. *[Signature]*
 91. *[Signature]*
 92. *[Signature]*
 93. *[Signature]*
 94. *[Signature]*
 95. *[Signature]*
 96. *[Signature]*
 97. *[Signature]*
 98. *[Signature]*
 99. *[Signature]*
 100. *[Signature]*

Fig. 7



Leszek Ciesek

Pełnomocnik

RECEPCJA KANCELARYJNA
mgr inż. Leszek Ciesek