

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **4539**

(21) Numer zgłoszenia: **21835**

(22) Data zgłoszenia: **25.07.2001**

(51) Klasyfikacja:
23-02

(54)

Zestaw kształtowników

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Biliński Tomasz Przedsiębiorstwo Produkcyjne
SANKABI KOŁO, Koło, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Biliński Tomasz, Koło, (PL)

PL 4539

Nr Rp. 4539.....

Klasa 23-02.....

Zestaw kształtowników

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw kształtowników do wykonania kabiny łazienkowej, stanowiący komplet niezbędnych profili do wykonania tej kabiny.

Istota wzoru przejawia się w kształcie

Przedmiot wzoru uwidoczniono na rysunkach na których fig. 1 przedstawia kształtownik pionowy w widoku czołowym, fig. 2 przedstawia kształtownik pionowy, uwidoczniony na rys. fig 1 w widoku z góry, fig. 3 przedstawia kształtownik z dwiema półeczkami w widoku czołowym, fig. 4 przedstawia kształtownik z dwiema półeczkami, uwidoczniony na rys. fig 3 w widoku z góry, fig. 5 przedstawia kształtownik z zewnętrznymi półeczkami w widoku czołowym, fig. 6 przedstawia kształtownik z zewnętrznymi półeczkami uwidoczniony na rys. fig. 5 w widoku z góry, fig. 7 przedstawia kształtownik o przekroju profilowym w widoku czołowym, fig 8 przedstawia kształtownik o przekroju profilowym, uwidoczniony na rys. fig 7 w widoku z góry, fig. 9 przedstawia kształtownik z zewnętrznymi listwami w widoku czołowym, fig. 10 przedstawia kształtownik z zewnętrznymi listwami, uwidoczniony na rys. fig 9 w widoku z góry, fig.11 przedstawia kształtownik z ramionami uchwytu w kształcie łuku w widoku czołowym, fig 12 przedstawia kształtownik pokazany na rys fig. 9 i 10 z ramieniem uchwytu w kształcie łuku

Znany jest komplet kształtowników do wykonania kabiny łazienkowej, które w widoku czołowym posiadają kształt zbliżony do prostokąta i który zawiera:

a/ kształtownik według fig 1 i 2 posiadający wzdłużny otwór prostokątny i zawierający dwa ramiona uchwytu płyty /1/ w kształcie litery "L" z zaokrągleniem o promieniu R większym od grubości ścianki "g",

b/ kształtownik według fig 3 i 4, posiadający wzdłużny otwór prostokątny w którym usytuowane są wzdłużnie dwie półeczki i zawierający dwa ramiona uchwytu płyty /4/ w kształcie litery "L" z zaokrągleniem o promieniu R większym od grubości ścianki "g"

c/ kształtownik według fig 5 i 6, posiadający wzdłużny otwór prostokątny, dwie zewnętrzne wzdłużne półeczki, z których jedna posiada przekrój poprzeczny w kształcie litery "T", a druga posiada przekrój poprzeczny prostokątny oraz zawierający dwa ramiona uchwytu płyty /5/ w kształcie litery "L" z zaokrągleniem o promieniu R większym od grubości ścianki "g"

d/ kształtownik według fig 7 i 8, posiadający usytuowaną z lewej strony poziomą półeczką /7/ z odgiętą do góry końcówką /8/ i z prawej strony zaopatrzony w ramiona uchwytu płyty /6/ z zaokrąglonymi powierzchniami roboczymi w kształcie litery "L" z zaokrągleniem o promieniu R większym od grubości ścianki "g"

e/ kształtownik według fig 9 i 10, posiadający zewnętrzną, usytuowaną ukośnie od strony dolnej, wzdłużną, płaską listwę /10/ i zewnętrzną, wzdłużną, wygiętą po łuku listwę, /11/ oraz zawierający dwa ramiona uchwytu płyty z zaokrąglonymi powierzchniami roboczymi z których jedno ramie /9/ ma kształt litery "L" z zaokrągleniem o promieniu R większym od grubości ścianki "g"

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Komplet kształtowników do wykonania kabiny łazienkowej, które w widoku czołowym posiadają kształt zbliżony do prostokąta znamieny tym, że zawiera:

a/ kształtownik, posiadający znany wzdłużny otwór prostokątny oraz wyposażony w dwa ramiona uchwytu płyty /2/ wygięte w kształcie łuku jak pokazano na załączonych rysunkach fig 1, 2 i 11,

b/ kształtownik, posiadający znany wzdłużny otwór prostokątny w którym usytuowane są wzdłużnie dwie półeczki oraz wyposażony w dwa ramiona uchwyty płyty /2/ wygięte w kształcie łuku jak pokazano na załączonych rysunkach fig 3, 4 i 11,

c/ kształtownik, posiadający znany wzdłużny otwór prostokątny i znane dwie zewnętrzne wzdłużne półeczki, z których jedna posiada przekrój poprzeczny w kształcie litery "T", a druga posiada przekrój poprzeczny prostokątnym oraz wyposażony w dwa ramiona uchwyty płyty /2/ wygięte w kształcie łuku jak pokazano na załączonych rysunkach fig 5, 6 i 11,

d/ kształtownik, posiadający znaną usytuowaną z lewej strony poziomą półeczką /7/ z odgiętą do góry końcówką /8/ oraz wyposażony w dwa ramiona uchwyty płyty /2/ wygięte w kształcie łuku jak pokazano na załączonych rysunkach fig 7, 8 i 11,

e/ kształtownik, posiadający znaną, zewnętrzną, usytuowaną ukośnie od strony dolnej, wzdłużną, płaską listwę /10/ i zewnętrzną, wzdłużną, wygiętą po łuku listwę /11/ oraz wyposażony w ramię uchwyty płyty /12/ wygięte w kształcie łuku jak pokazano na załączonych rysunkach fig 9, 10 i 12


Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzypkała

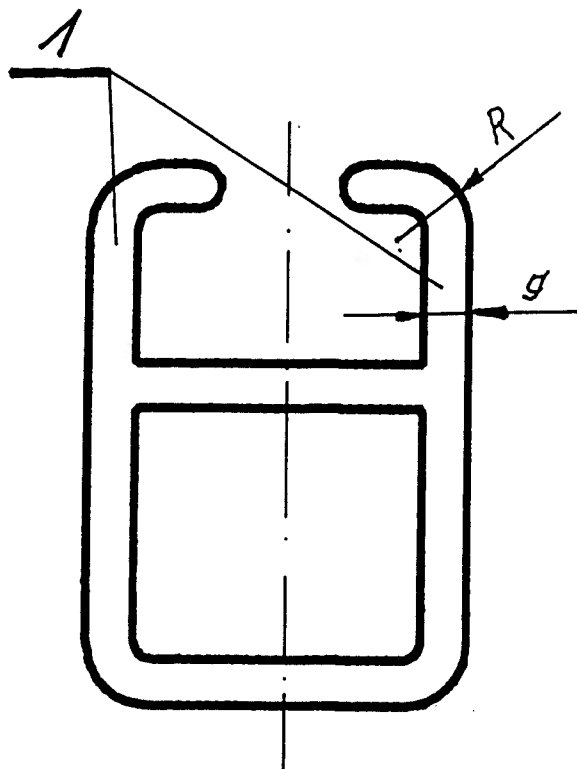


Fig. 1

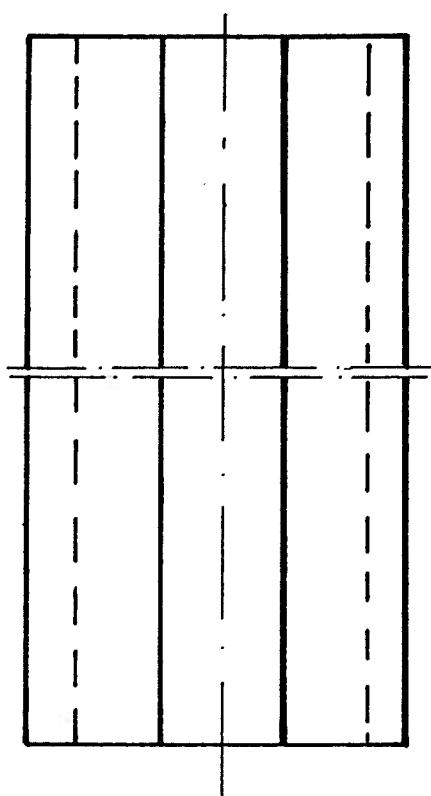


Fig. 2

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzyński

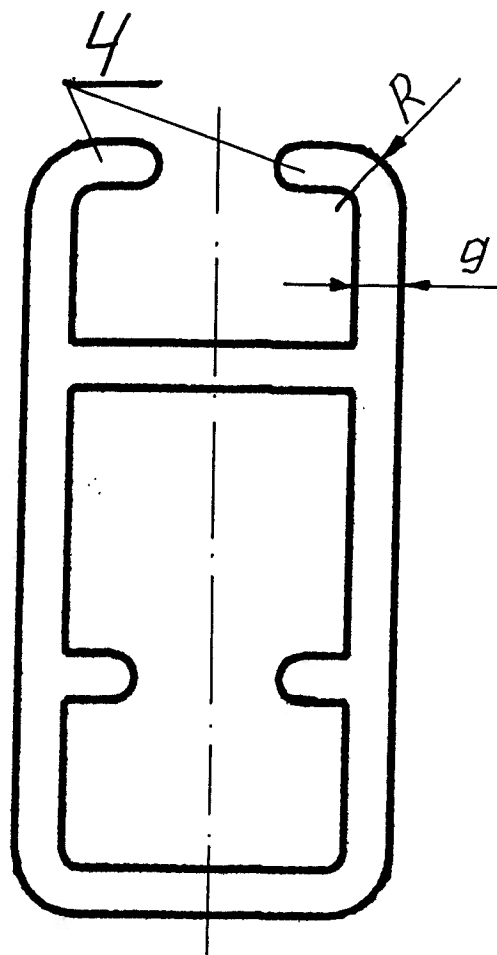


Fig. 3

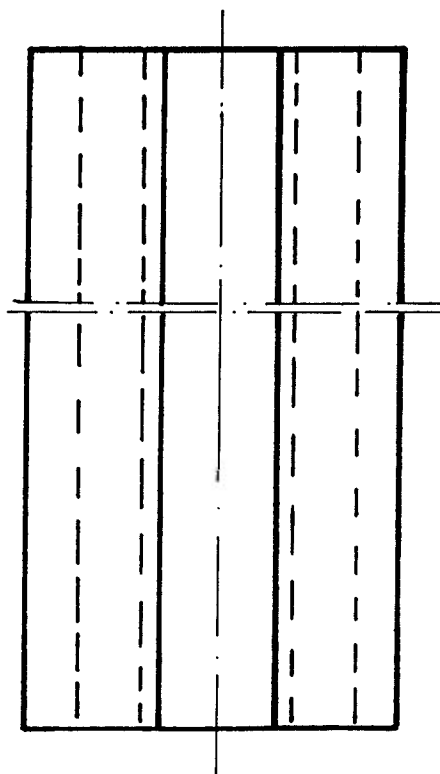


Fig. 4

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzyżak

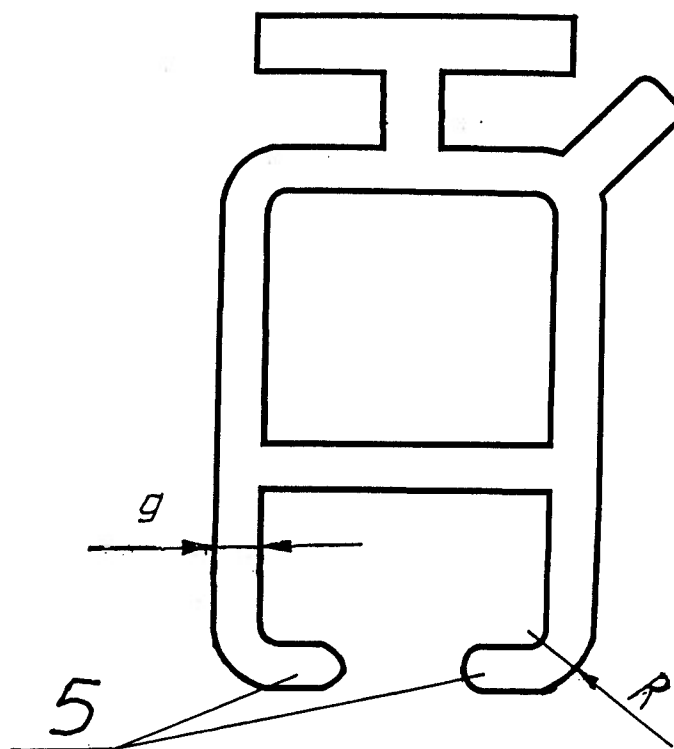


Fig. 5

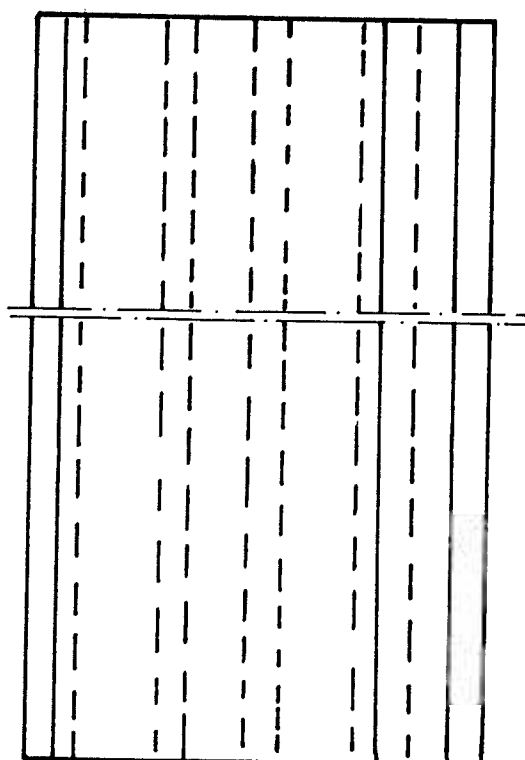


Fig. 6

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bogusław Krzyżała

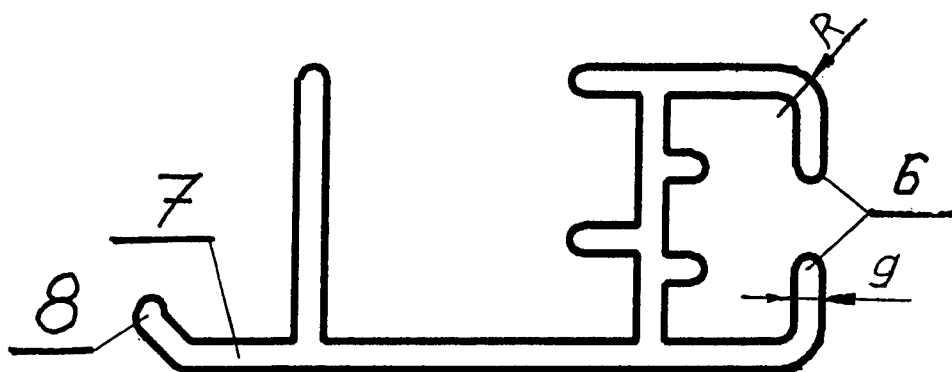


Fig. 7

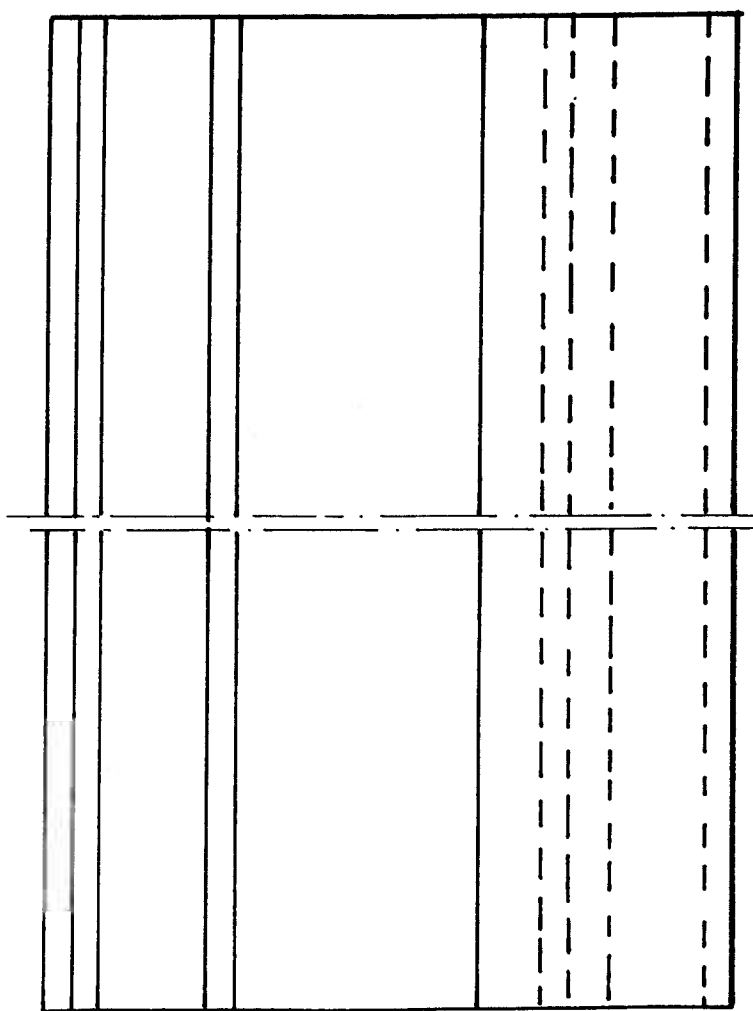
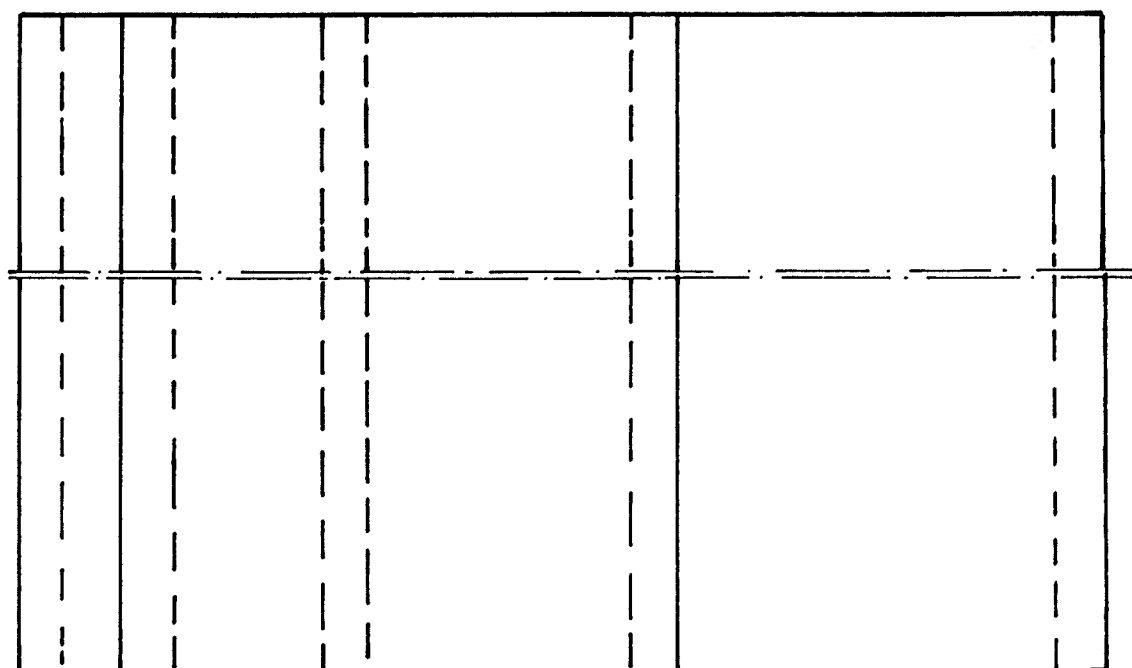
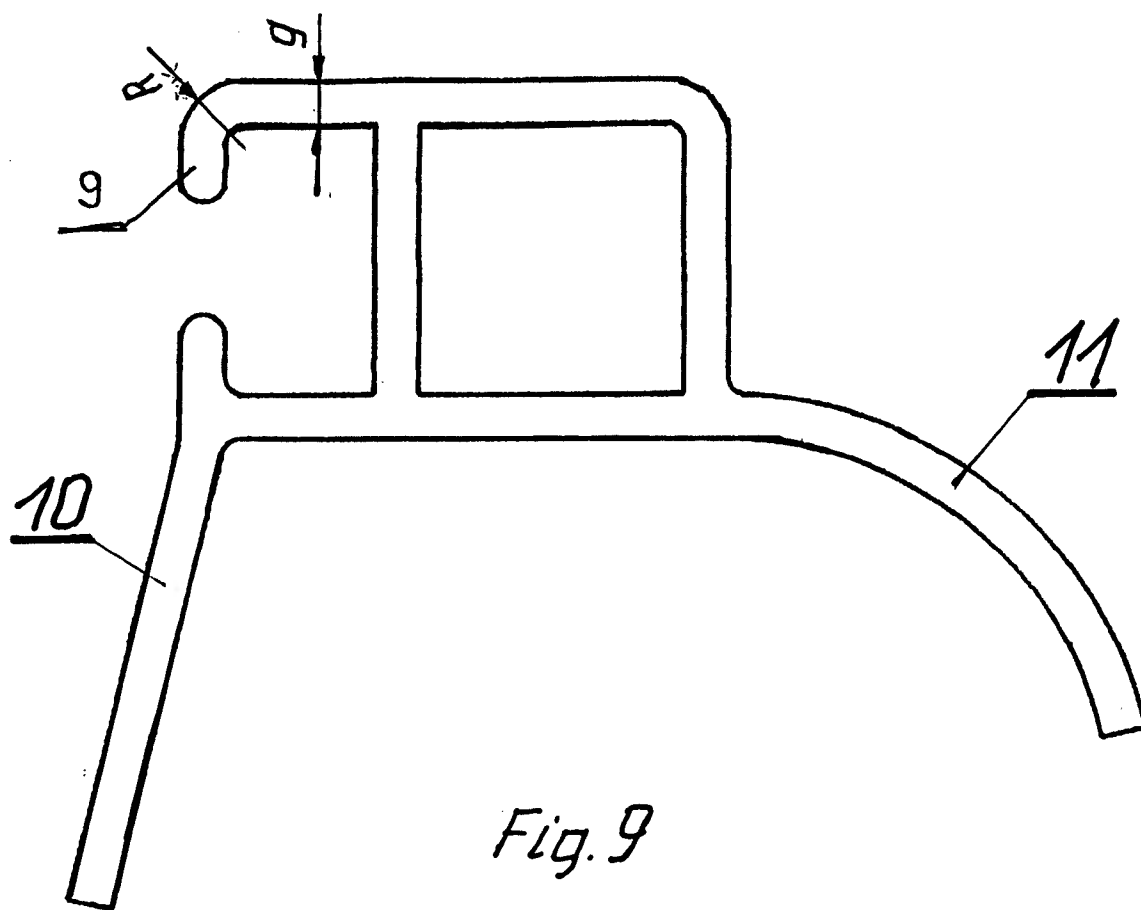


Fig. 8



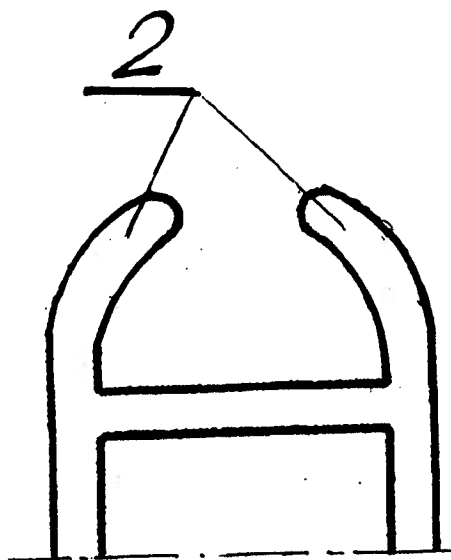


Fig. 11

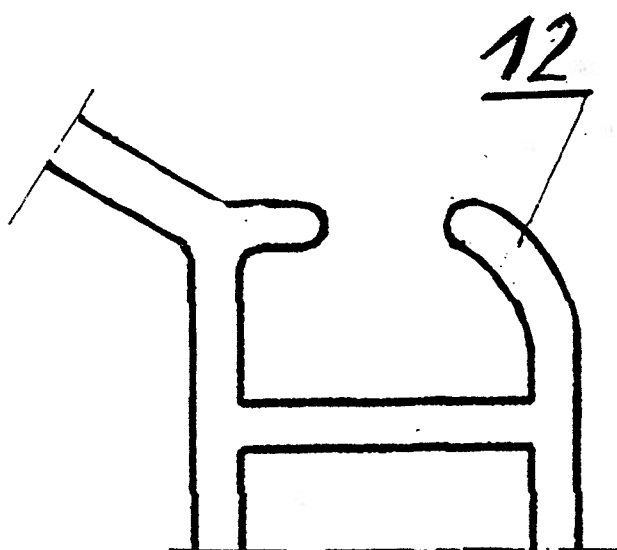


Fig. 12

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzykała