

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70908**

(21) Numer zgłoszenia: **126386**

(22) Data zgłoszenia: **31.05.2017**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E04H 17/14 (2006.01)
A01K 3/00 (2006.01)

(54)

Przęsło ogrodzenia

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

03.12.2018 BUP 25/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.08.2019 WUP 08/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
PROGRESJA T.W.R. WALENTYNOWICZ
SPÓŁKA JAWNA, Ignatki, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**WOJCIECH WALENTYNOWICZ, Białystok, PL
TOMASZ WALENTYNOWICZ, Białystok, PL**

PL 70908 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru jest przesło ogrodzenia przeznaczone do wykonania przestawnych ogrodzeń typu lekkiego, zwłaszcza przeznaczonych do tymczasowego ogrodzenia w warunkach plenerowych, np. tworzenia parawanów ogrodowych.

Znany jest z opisu polskiego wzoru użytkowego nr PL 62980 segment składanego płotu, który charakteryzuje się tym, że pionowe elementy i nośne środkowe słupki posiadają po dwa prostokątne wycięcia usytuowane ukośnie w widoku z boku, jedno w kierunku „ku górze” a drugie w kierunku „ku dołowi”, natomiast poprzeczki dolna i górna mają prostokątne w widoku z boku wybrania, przy czym prostokątne wycięcia i wybrania są wzajemnie przystające do siebie.

Znane jest także z opisu polskiego patentu nr PL 221 394 przesło ogrodzeniowe, w którym metalowe rurowe poprzeczki i osadzone w ich przelotowych otworach pionowe metalowe elementy rurowe połączone są ze sobą nierozłącznie za pomocą węzłów połączeniowych, które stanowią rozpięte części elementów rurowych znajdujące się wewnątrz tych poprzeczek, przy czym wysokość tych rozpięteń jest analogiczna jak wysokość otworu wewnętrznego tych poprzeczek. Rurowe poprzeczki mają prostokątny przekrój poprzeczny, a osadzone w przelotowych otworach elementy rurowe mają kwadratowy przekrój poprzeczny. Przelotowe otwory poprzeczne usytuowane są na ich poziomych ścianach.

Inne znane ogrodzenie z opisu wzoru użytkowego nr PL 66288 zawiera dwie poprzeczki, których przekrój poprzeczny przypomina odwróconą literę „U”, które posiadają wzdłuż osi podłużnej otwory. Poprzeczki są mocowane do pionowych słupków przy pomocy uchwytów o kształcie kątownika, którego część pozioma umieszczona wewnątrz poprzeczki jest płaska i posiada przelotowy podłużny otwór, a kształt części pionowej jest dostosowany do kształtu przylegającej do niej ścianki pionowego słupka. Pionowe elementy i pionowe słupki od góry są zakończone nasadkami.

Ponadto znana jest z opisu polskiego patentu PL 218 354 sztacheta ogrodzeniowa, której istotą jest jej konstrukcja przejawiająca się w wykonaniu jej z profilu aluminiowego o dowolnym kształcie zamkniętym, korzystnie o przekroju kwadratowym. W jednym z boków szachety posiada wewnętrzny wzdłużny kanał otwarty, utworzony z trzech ścian, w którym na przeciwległych jego ścianach znajdują się wzdłużne występy, korzystnie o przekroju trójkąta.

Przesło ogrodzenia składające się z pionowych słupków z czapkami, osadzonych w kotwach oraz połączonych za pomocą czopów z poprzeczką górną i poprzeczką dolną, w których osadzone są pręty rurowe, charakteryzuje, się tym, że ma pionowe słupki połączone za pomocą czopów wyposażonych na powierzchni w elastyczne żebra z końcami poprzeczki górnej i poprzeczki dolnej, przy czym pomiędzy prętami rurowymi osadzonymi w poprzeczce górnej i poprzeczce dolnej jest przepleciona elastyczna mata, której pionowe obrzeża są zaopatrzone w zaczepy i umieszczone wewnątrz słupków za pomocą szczeliny. Korzystnie, pręty rurowe są osadzone w poprzeczce górnej i poprzeczce dolnej w otworach nieprzelotowych.

Zaletą przesła ogrodzenia według wzoru jest jego lekka i prosta konstrukcja, która umożliwia łatwy montaż i demontaż ogrodzenia, o różnej linii jego zabudowy w przestrzeni plenerowej – ogrody, parki, a także pełni rolę osłony np. parawanu.

Przedmiot wzoru jest widoczny na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok z boku przesła ogrodzenia, fig. 2 przedstawia przekrój poprzeczny przesła, a fig. 3 przedstawia widok perspektywiczny pionowego słupka z zamontowanym czopem do połączenia z poprzeczką dolną, natomiast fig. 4 przedstawia fragment elastycznej maty z zamontowanymi zaczepami.

Przesło ogrodzenia według wzoru użytkowego składa się z pionowych słupków **1** zaopatrzonych u góry w czapki **2** i osadzonych w kotwach **3** oraz połączonych z poprzeczką górną **4** i poprzeczką dolną **5** za pomocą czopów **6**, zamocowanych do bocznej powierzchni pionowych słupków **1**. W poprzeczce górnej **4** i poprzeczce dolnej **5** są osadzone końce prętów rurowych **7** w nieprzelotowych otworach poprzeczek **4** i **5**. Pomiędzy prętami rurowymi **7** jest przepleciona elastyczna mata **8**, której pionowe obrzeża są zaopatrzone w zaczepy **9** w postaci klipsów i umieszczone we wnętrzu pionowych słupków **1** za pomocą szczeliny **10** przebiegającej od góry wzdłuż części długości ściany pionowego słupka **1**. Czopy **6** na bocznej powierzchni są zaopatrzone w elastyczne żebra **11**, które zapewniają ścisłe i stałe połączenie z wciśniętym czopem **6** do wnętrza końcówki poprzeczki górnej **4** i poprzeczki dolnej **5**.

Zastrzeżenia ochronne

1. Przęsło ogrodzenia składające się z pionowych słupków z czapkami, osadzonych w kotwach oraz połączonych za pomocą czopów z poprzeczką górną i poprzeczką dolną, w których są osadzone pręty rurowe, **znamiennie tym**, że ma pionowe słupki (1) połączone za pomocą czopów (6) wyposażonych na powierzchni w elastyczne żebra (11) z końcami poprzeczki górnej (4) i poprzeczki dolnej (5), przy czym pomiędzy prętami rurowymi (7) osadzonymi w poprzeczce górnej (4) i w poprzeczce dolnej (5) jest przepleciona elastyczna mata (8), której pionowe obrzeża są zaopatrzone w zaczepy (9) i umieszczone wewnątrz pionowych słupków (1) za pomocą szczeliny (10).
2. Przęsło ogrodzenia według zastrz. 1, **znamiennie tym**, że pręty rurowe (7) są osadzone w poprzeczce górnej (4) i poprzeczce dolnej (5) w otworach nieprzelotowych.

Rysunki

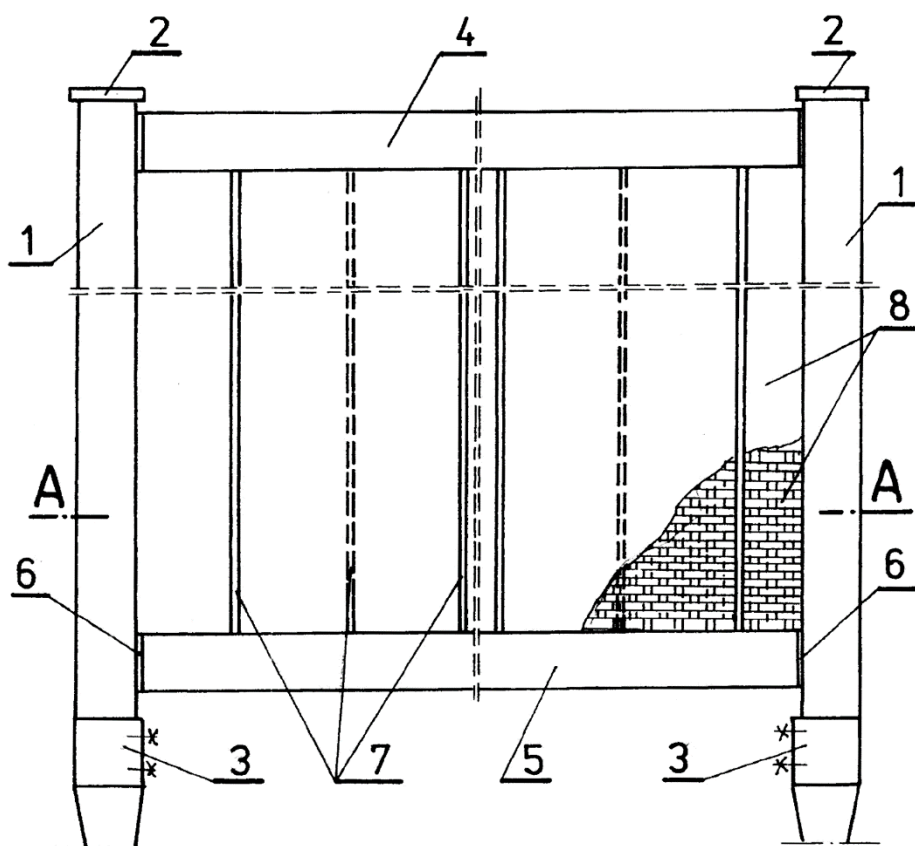


Fig. 1

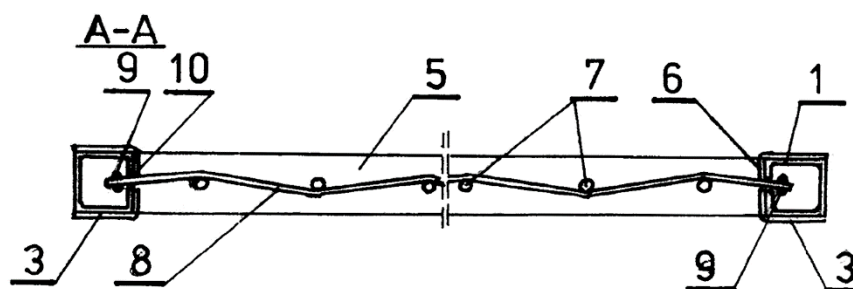


Fig. 2

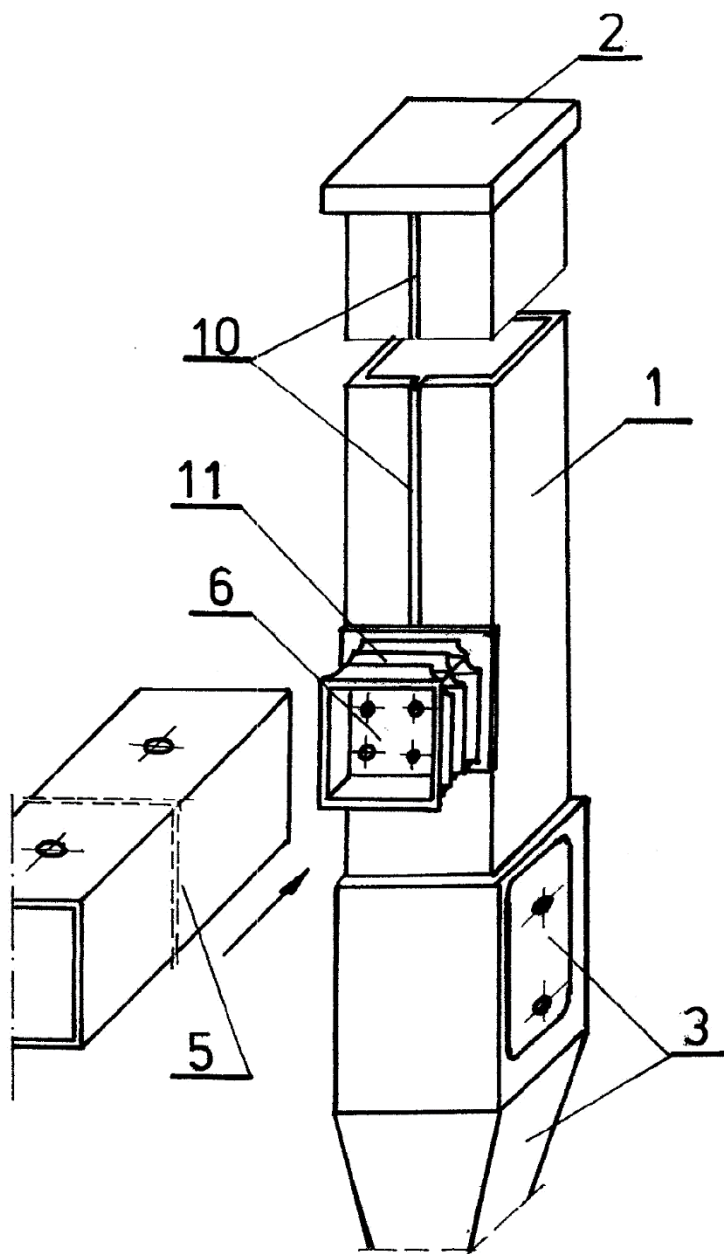


Fig. 3

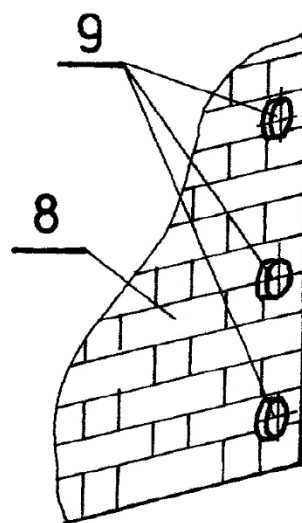


Fig. 4