

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4254**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **1271**

(22) Data zgłoszenia: **06.06.2002**

(54)

Łuki poręczy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
27.02.2004 WUP 02/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Wizła Tadeusz, Tarnowo Podgórne, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Wizła Tadeusz, Tarnowo Podgórne, (PL)

PL 4254

Nr Rp. 4254.....
Klasa 25-02.....

Łuki poręczy

Przedmiotem wzoru przemysłowego są łuki poręczy stosowane przy schodach, zwłaszcza drewnianych.

Znane dotychczas łuki poręczy wykonywane były w postaci składanych kilku prostych odcinków poręczy tworzących w przybliżeniu łukowe zaokrąglenie poręczy.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać łuku poręczy charakteryzująca się nowym kształtem tego łuku. Te cechy nowości i oryginalności wzoru w odniesieniu do znanych rozwiązań przejawiają się w tym, że łuki poręczy o przekroju poprzecznym płaskim lub o przekroju poprzecznym w kształcie litery omega, mogą tworzyć łukowe naroża poręczy usytuowanych na tym samym poziomie lub przechodzących w górę lub w dół poręczy schodowych.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazany został na rysunku zbiorczym, na którym przedstawiono na fig.1, fig.2, fig.3 i fig.4 odmiany łuków poręczy.

Ponadto przedstawiono odmiany wzoru na odrębnych fotografiach według fig.5, fig.6, fig.7, fig.8, fig.9 i fig.10 w celu dokładniejszego przedstawienia niezbędnych szczegółów tych odmian.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według odmiany na fig.1 przejawiają się tym, że łuk poręczy 1 o przekroju poprzecznym w kształcie litery omega tworzy łagodne łukowe naroże poręczy i łączy usytuowane na tym samym poziomie dwa końce poręczy 2 i 3 o tym samym przekroju poprzecznym. Łuk poręczy 1 umocowany jest do słupa 4 zwieńczonego kulą 5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według odmiany na fig.2 przejawiają się tym, że łuk poręczy 1 o przekroju poprzecznym w kształcie litery omega tworzy łagodne łukowe naroże poręczy i łączy przechodzące w górę i w dół ukośnie dwa końce poręczy 2 i 3 o tym samym przekroju poprzecznym. Łuk poręczy 1 umocowany jest do słupa 4 zwieńczonego kulą 5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według odmiany na fig. 3 przejawiają się tym, że łuk poręczy 1 o przekroju poprzecznym płaskim tworzy łagodne łukowe naroże poręczy i łączy usytuowane na tym samym poziomie dwa końce poręczy 2 i 3 o tym samym przekroju poprzecznym. Łuk poręczy 1 umocowany jest do słupa 4 zwieńczonego kulą 5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego według odmiany na fig.4 przejawiają się tym, że łuk poręczy 1 o przekroju płaskim tworzy łagodne łukowe naroże poręczy i łączy przechodzące w górę i w dół ukośnie dwa końce poręczy 2 i 3 o tym samym przekroju poprzecznym. Łuk poręczy 1 umocowany jest do słupa 4 zwieńczonego kulą 5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego na fotografiach według fig.5 i fig.6 przejawiają się tym, że przedstawione na fotografiach łuki stanowią gotowe elementy-półprodukty łukowe, jedno o przekroju poprzecznym w kształcie litery omega, drugie płaskie z zaokrągleniami w części grzbietowej łuku. Łuki te można w dowolny sposób wycinać tak, aby stanowiły łuki poręczy 1 jak to pokazano na fig.1, fig.2, fig.3 i fig.4.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przedstawione na fotografiach według fig.7, fig.8, fig.9 i fig.10 przejawiają się tym, że przedstawione na nich połączenia łuków poręczy z końcami poręczy o tych samych przekrojach, ujawniają oryginalność właściwości obróbki powierzchni części składowych tych połączeń oraz ich barwę i rysunek słoje drewna na powierzchniach poszczególnych części łuków i końców poręczy.


 INŻYNIER PATENTOWY
 Inż. Dąbka Pietrzak
 nr rejestr. 1347

Tadeusz Winię

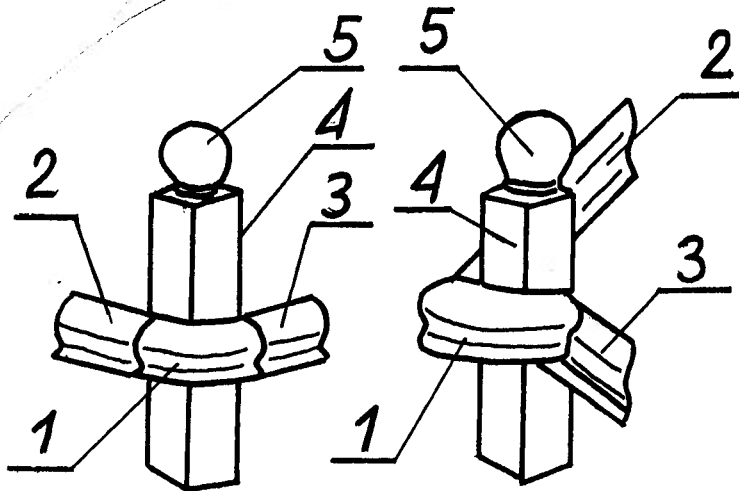


Fig. 1

Fig. 2

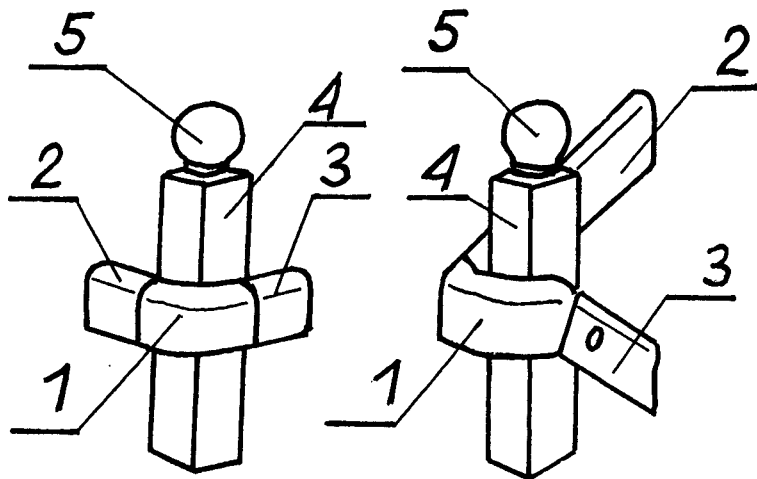


Fig. 3

Fig. 4



Fig. 5

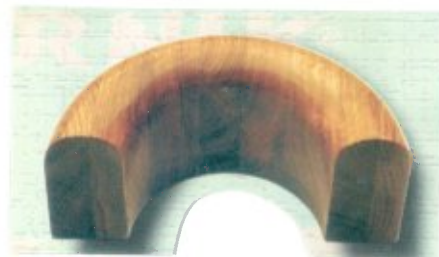


Fig. 6

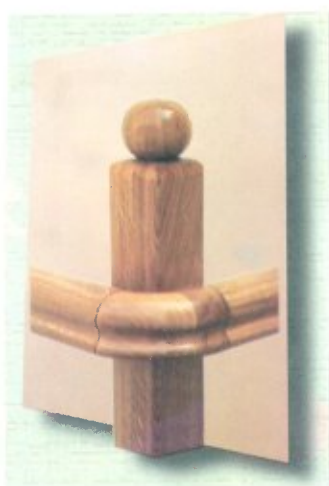


Fig. 7



Fig. 9



Fig. 8



Fig. 10