

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2660**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **21818**

(22) Data zgłoszenia: **20.06.2001**

(54)

Kształtownik

(30) Pierwszeństwo:

22.12.2000 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.07.2003 WUP 07/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Corus Aluminium Profiletechnik GmbH,
Vogt, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Raedle Wolfgang, Vogt, (DE);
Woestmann Dieter, Vogt, (DE);
Dietenberger Erich, Vogt, (DE);
Brillisauer Josef, Wolfegg, (DE)**

PL Rp.2660

Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
Vogt, Niemcy

Twórcy wzoru zdobniczego : 1/ WOLFGANG RÄDLER, Vogt, Niemcy
2/ DIETER WÖSTMANN, Vogt, Niemcy
3/ ERICH DIETENBERGER, Vogt, Niemcy
4/ JOSEF BRILLISAUER, Wolfegg, Niemcy

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 20 czerwca 2001 r.
Pierwszeństwo od dnia 22 grudnia 2000 r., nr 4 00 12 143.3 (Niemcy)

Kształtownik

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest kształtownik z aluminium lub
jego stopu.

Istotę wzoru stanowi nowa postać kształtownika przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia kształtownik składający się: z płaskiej podstawy, z krótkiej części katowej nachylonej do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonej dwoma występami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, oraz z dwóch kątowników prostopadłych do podstawy kształtownika, w widoku z boku, fig. 2 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 1, ale wyposażonego w dłuższą podstawę i teownik, w widoku z boku, fig. 3 - odmianę kształtownika z dwiema podstawami, z których druga (górna) jest równoległa do dolnej podstawy i połączona z nią prostopadłym przęsłem, oraz wyposażona w dwa małe kątowniki, w widoku z boku, a fig. 4 - odmianę kształtownika z dwiema podstawami, z których druga (górna) jest krótsza i równoległa do dolnej podstawy i połączona z nią prostopadłym przęsłem, natomiast dolna podstawa jest od dołu wyposażona w część nachyloną do niej pod kątem rozwartym i zakończoną kątownikiem, równoległym do podstawy i skierowanym w kierunku przęsła, w widoku z boku.

Kształtownik według wzoru przedstawiony na fig. 1 do fig. 4 składa się przynajmniej z jednej, płaskiej podstawy, z części katowej nachylonej do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonej dwoma występami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, oraz przynajmniej z jednego kątownika, wyposażonego u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej.

Kształtownik przedstawiony na fig. 1 składa się z płaskiej podstawy, połączonej z jednej strony z częścią kątową nachyloną do podstawy pod kątem rozwartym i zakończoną dwoma wystęgami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, natomiast z drugiej strony jest zakończona zagięciem w kształcie haka. Podstawa kształtownika jest wyposażona w dwa kątowniki, przy czym pierwszy z nich (z lewej strony) jest wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątowej.

Kształtownik przedstawiony na fig. 2 różni się od kształtownika według fig. 1 tym, że ma dłuższą podstawę, wyposażoną dodatkowo w teownik, znajdujący się pomiędzy kątownikami.

Kształtownik według wzoru na fig. 3 składa się z dwóch, płaskich podstaw, z których druga, górna podstawa jest równoległa do dolnej podstawy i połączona z nią prostopadłym przęsłem. Dolna podstawa kształtownika jest z jednej strony połączona z częścią kątową nachyloną do niej pod kątem rozwartym i zakończoną dwoma wystęgami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, natomiast z drugiej strony jest zakończona małym występem skierowanym do góry. Ponadto dolna podstawa jest wyposażona w kątownik, wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątowej. Górna podstawa jest zakończona zagięciem skierowanym do góry i wyposażona w dwa małe kątowniki.

Kształtownik przedstawiony na fig. 4 składa się z dwóch płaskich podstaw, przy czym druga, górna podstawa jest krótka i równoległa do dolnej podstawy i połączona z nią prostopadłym przęsłem. Dolna podstawa

kształtownika jest z jednej strony połączona z częścią kątową nachyloną do niej pod kątem rozwartym i zakończoną dwoma wystęgami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, natomiast z drugiej strony jest połączona z przęsłem, łączącym obie podstawy. Ponadto dolna podstawa jest od góry wyposażona w kątownik, wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątowej, natomiast od dołu jest wyposażona w część nachyloną do niej pod kątem rozwartym i zakończoną kątownikiem, równoległym do podstawy i skierowanym w kierunku przęsła. Górna podstawa jest zakończona zagięciem skierowanym do góry.

Zastrzeżenia ochronne

1. Kształtownik złożony przynajmniej z jednej, płaskiej podstawy i części kątowej, znamienny tym, że jego część kątowa jest nachylona do podstawy pod kątem rozwartym i zakończona dwoma wystęgami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, zaś jego podstawa jest wyposażona przynajmniej w jeden kątownik, wyposażony u góry w drugi mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 1 do fig. 4.

2. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest zakończona zagięciem w kształcie haka, oraz wyposażona w dwa kątowniki, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 1.
3. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest długa i zakończona zagięciem w kształcie haka, oraz wyposażona w dwa kątowniki i teownik, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 2.
4. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jest wyposażony w dwie, płaskie podstawy, przy czym druga, górna podstawa jest równoległa do dolnej podstawy i połączona z nią prostopadłym przęsłem, oraz jest zakończona zagięciem skierowanym do góry i wyposażona w dwa, małe kątowniki, natomiast dolna podstawa jest zakończona małym występem skierowanym do góry i wyposażona w jeden kątownik, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 3.
5. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jest wyposażony w dwie płaskie podstawy, przy czym druga, górna podstawa jest krótka i równoległa do dolnej podstawy i połączona z nią prostopadłym przęsłem oraz zakończona zagięciem skierowanym do góry, natomiast dolna podstawa jest zakończona przęsłem oraz wyposażona od góry w kątownik, natomiast od dołu w część nachyloną do niej pod kątem rozwartym i zakończoną kątownikiem, równoległym do podstawy i skierowanym w kierunku przęsła, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 4.

Zgłaszający:

Corus Aluminium Profiltechnik GmbH

Vogt, Niemcy

Pełnomocnik:

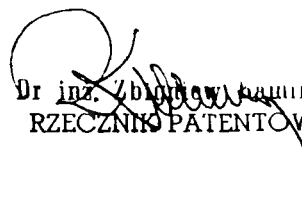

Dr inż. Zbigniew Białkowski
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

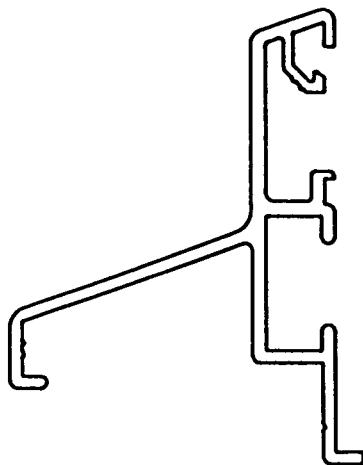


Fig. 4

Zgłaszający:
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
Vogt, Niemcy

ZT-548n/01

Pełnomocnik:

[Signature]
Krzysztof Kamiński
KONSTANTYŃSKI & SP. J. PATENTOWY