

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2662**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **21825**

(22) Data zgłoszenia: **21.06.2001**

(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 Profiltechnik 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.2662

Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
Vogt, Niemcy

Twórcy wzoru zdobniczego : 1/ WOLFGANG RÄDLE, 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 21 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 załączonych rysunkach, na których fig. 1 - przedstawia kształtownik składający się: z długiej płaskiej podstawy, zakończonej osiowo symetrycznymi częściami kątowymi, nachylonymi do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonymi dwoma wystęgami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, oraz z czterech kątowników prostopadłych do podstawy kształtownika, w widoku z boku, fig. 2 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 1, przy czym jego podstawa jest wyposażona w krótsze części kątowe i kątowniki, zaś drugi wystęg wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części kątowej, w widoku z boku, fig. 3 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 1, ale wyposażonego w dłuższą podstawę i większy odstęp między drugim i trzecim kątownikiem, w widoku z boku, fig. 4 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 2, ale wyposażonego w dłuższą podstawę i większy odstęp między drugim i trzecim kątownikiem, przy czym drugi wystęg wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części kątowej, w widoku z boku, fig. 5 - odmianę kształtownika z łamaną podstawą, mającą w tym miejscu, w widoku z boku kształt prostokąta z niepełnym dłuższym bokiem, zakończoną z obydwu stron osiowo symetrycznymi częściami kątowymi, nachylonymi do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonymi dwoma wystęgami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, oraz wyposażoną w kątownik i teownik, w widoku z boku, fig. 6 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 5, ale jego podstawa jest

wyposażona w krótsze części kątowe, oraz krótszy kątownik i teownik, przy czym drugi występ wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części kątovej, w widoku z boku, fig. 7 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 5, ale wyposażonego w dłuższą podstawę i zamiast teownika w dwa dodatkowe kątowniki, w widoku z boku, a fig. 8 - odmianę kształtownika podobnego do kształtownika według fig. 7, ale jego podstawa jest wyposażona w krótsze części kątowe, oraz krótsze kątowniki, przy czym drugi występ wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części kątovej, w widoku z boku.

Kształtownik według wzoru przedstawiony na fig. 1 do fig. 8 składa się z długiej prostej, względnie łamanej podstawy, zakończonej z obydwu stron osiowo symetrycznymi częściami kątowymi, nachylonymi do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonymi jednym występem zagiętym do środka i równoległym do podstawy, oraz drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, wychodzącym z części kątovej, względnie z podstawy w pobliżu tej części kątovej, oraz przynajmniej z jednego kątownika, wyposażonego u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątovej.

Kształtownik przedstawiony na fig. 1 składa się z długiej płaskiej podstawy, zakończonej osiowo symetrycznymi częściami kątowymi, nachylonymi do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonymi dwoma występami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, oraz z czterech kątowników prostopadłych do podstawy kształtownika, przy czym dwa skrajne kątowniki są wyposażone u góry w drugi, mniejszy kątownik,

kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątowej, przy której jest umiejscowiony kątownik.

Kształtownik przedstawiony na fig. 2 różni się od kształtownika według fig. 1 tym, że jego podstawa jest wyposażona w krótsze części kątowe i kątowniki, zaś drugi występ nie wychodzi z części kątowych kształtownika, lecz z jego podstawy w pobliżu części kątowej.

Kształtownik przedstawiony na fig. 3 różni się od kształtownika według fig. 1 tym, że jest wyposażony w dłuższą podstawę, oraz większy odstęp między drugim i trzecim kątownikiem.

Kształtownik przedstawiony na fig. 4 różni się od kształtownika według fig. 2 tym, że jest wyposażony w dłuższą podstawę, oraz większy odstęp między drugim i trzecim kątownikiem.

Kształtownik według wzoru na fig. 5 składa się z łamanej podstawy, mającej w tej części, w widoku z boku kształt prostokąta z niepełnym dłuższym bokiem, krótszym bokiem z lewej strony wyposażonym w hakowe zakończenie, zaś z prawej strony w występ. Podstawa kształtownika jest zakończona z obydwu stron osiowo symetrycznymi względem niej częściami kątowymi, nachylonymi do podstawy pod kątem rozwartym i zakończonymi dwoma występami: jednym zagiętym do środka i równoległym do podstawy, drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku. Ponadto podstawa jest wyposażona w prostopadły do niej teownik, oraz kątownik, przy czym kątownik jest wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części kątowej, przy której jest on umiejscowiony.

Kształtownik przedstawiony na fig. 6 różni się od kształtownika według fig. 5 tym, że jego podstawa jest wyposażona w krótsze części

kątowe, oraz krótszy teownik i kątownik, zaś drugi występ nie wychodzi z części kątowych kształtownika, lecz z jego podstawy w pobliżu części kątowej.

Kształtownik przedstawiony na fig. 7 różni się od kształtownika według fig. 5 tym, że jego podstawa jest dłuższa i wyposażona zamiast teownika, w dwa dodatkowe kątowniki.

Kształtownik przedstawiony na fig. 8 różni się od kształtownika według fig. 7 tym, że jego podstawa jest wyposażona w krótsze części kątowe, oraz krótsze kątowniki, przy czym drugi występ nie wychodzi z części kątowych kształtownika, lecz z jego podstawy, w pobliżu części kątowej.

Zastrzeżenia ochronne

1. Kształtownik złożony z długiej prostej, względnie łamanej podstawy, zakończonej z obydwu stron częścią kątową znamionny tym, że obie jego części kątowe są osiowo symetryczne i nachylone do niej pod kątem rozwartym, oraz zakończone jednym występem zagiętym do środka i równoległym do podstawy, oraz drugim poniżej pierwszego, zagiętym w przeciwnym kierunku, wychodzącym z części kątowej, względnie z podstawy w jej pobliżu, oraz przynajmniej z jednego kątownika, wyposażonego 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. 8.

2. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest wyposażona w cztery kątowniki, przy czym dwa skrajne kątowniki są wyposażone u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 1.
3. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest wyposażona w krótkie części katowe i krótkie cztery kątowniki, przy czym dwa skrajne kątowniki są wyposażone u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej, przy czym drugi występ wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części katowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 2.
4. Kształtownik według zastrz. 2, znamienny tym, że ma dłuższą podstawę i większy odstęp między drugim, a trzecim kątownikiem, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 3.
5. Kształtownik według zastrz. 3, znamienny tym, że ma dłuższą podstawę i większy odstęp między drugim, a trzecim kątownikiem, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 4.
6. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest łamana i ma w tej części, w widoku z boku kształt prostokąta z niepełnym dłuższym bokiem, krótszym bokiem z lewej strony wyposażonym w hakowe zakończenie, zaś z prawej strony w występ, oraz wyposażona w prostopadły do niej teownik i kątownik, przy czym kątownik jest wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 5.

7. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest łamana i ma w tej części, w widoku z boku kształt prostokąta z niepełnym dłuższym bokiem, krótszym bokiem z lewej strony wyposażonym w hakowe zakończenie, zaś z prawej strony w występ, oraz wyposażona w krótkie części katowe i krótki prostopadły do niej teownik i kątownik, przy czym kątownik jest wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej, przy czym drugi występ wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części katowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 6.
8. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest długa i łamana i ma w tej części, w widoku z boku kształt prostokąta z niepełnym dłuższym bokiem, krótszym bokiem z lewej strony wyposażonym w hakowe zakończenie, zaś z prawej strony w występ, oraz wyposażona w prostopadłe do niej trzy kątowniki, przy czym ostatni kątownik (z prawej strony) jest wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 7.
9. Kształtownik według zastrz. 1, znamienny tym, że jego podstawa jest długa i łamana i ma w tej części, w widoku z boku kształt prostokąta z niepełnym dłuższym bokiem, krótszym bokiem z lewej strony wyposażonym w hakowe zakończenie, zaś z prawej strony w występ, oraz wyposażona w krótkie części katowe i krótkie prostopadłe do niej trzy kątowniki, przy czym ostatni kątownik (z prawej strony) jest wyposażony u góry w drugi, mniejszy kątownik, którego dłuższe ramię jest równoległe do podstawy i skierowane do części katowej.

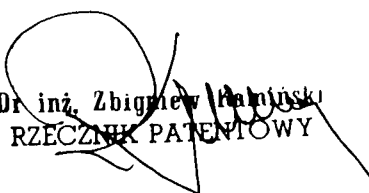
przy czym drugi występ wychodzi z podstawy kształtownika w pobliżu części kątowej, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig. 8.

Zgłaszający:

Corus Aluminium Profiltechnik GmbH

Vogt, Niemcy

Pełnomocnik:


Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

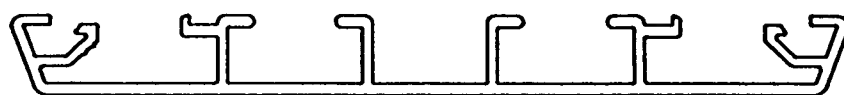


Fig. 1

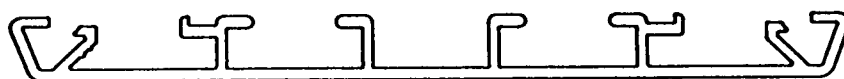


Fig. 2



Fig. 3

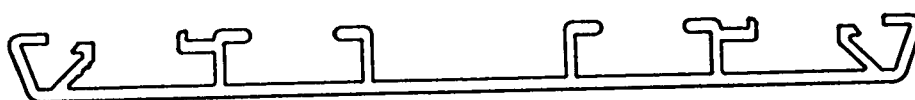
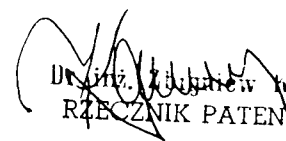


Fig. 4

Zgłaszający:
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
Vogt, Niemcy

Pełnomocnik:


Dr. inż. Krzysztof Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-549n/01



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

Zgłaszający:
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
Vogt, Niemcy

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-549n/01