

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11642**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **10728**

(22) Data zgłoszenia: **08.12.2006**

(54)

Łącznik konstrukcyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2007 WUP 08/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
DOSPEL Sp. z o.o., Częstochowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Myśliwiec Bogusław, Częstochowa, (PL)

PL 11642

Łącznik konstrukcyjny

Przedmiotem wzoru przemysłowego są: łącznik konstrukcyjny i jego kolejne odmiany, przeznaczone do konstruowania szafek osłaniających i obudów zwłaszcza do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji fig.1, fig.1a, fig.1b i fig.1c, natomiast na ilustracji fig.2, fig.2a, fig.2b i 2c oraz na ilustracji fig.3, fig.3a, fig.3b i fig.3c oraz na ilustracjach fig.4, fig.4a, fig. 4b, fig.4c oraz na ilustracji fig 5, fig.5a, fig.5b, fig.5c – przedstawione zostały odpowiednio kolejne odmiany opracowanego wzoru przemysłowego.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

- 1) łącznik podstawowy – fig.1, fig.1a, fig.1b, fig.1c,
- 2) łącznik podstawowy z dwoma wklęsłymi płaszczyznami montażowymi – fig.2, fig.2a, fig.2b, fig.2c,
- 3) lewy łącznik trójdzielny – fig.3, fig.3a, fig.3b, fig.3c,
- 4) prawy łącznik trójdzielny – fig.4, fig.4a, fig.4b, fig.4c,
- 5) łącznik czwórdzielny – fig.5, fig.5a, fig.5b, fig.5c.

Cechą istotną wzoru przemysłowego przedstawionego na ilustracji fig.1, fig.1a, fig.1b, fig.1c – łącznika podstawowego – jest to, że:

- stanowi go krótki profil, o przekroju zbliżonym do prostokąta, przy czym z jednej strony profil ten jest zamknięty nieco od niego szerszą nasadką, a przeciwległy jego koniec jest nieznacznie sfazowany.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionej na ilustracji fig.2, fig.2a, fig.2b, fig.2c – łącznika podstawowego z dwoma wklęsłymi płaszczyznami montażowymi – jest to, że:

- stanowi go krótki profil, o przekroju zbliżonym do prostokąta, przy czym z jednej strony profil ten jest zamknięty nieco od niego szerszą nasadką, a przeciwległy jego koniec jest nieznacznie sfazowany, a dodatkowo

- w dwu przeciwległych ścianach profilu wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi profilu.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionej na ilustracji fig.3, fig.3a, fig.3b, fig.3c – lewego łącznika trójdzielnego – jest to, że:

- jego podstawowy element stanowi krótki profil, o przekroju zbliżonym do prostokąta, którego dwa boki są połączone łagodnym łukiem, przy czym z jednej strony profil ten jest zamknięty nieco od niego szerszą nasadką, a przeciwległy jego koniec jest nieznacznie sfazowany, a dodatkowo
- w jednej z prostych ścian profilu wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi profilu,
- dalsze dwa podstawowe elementy wzoru stanowią profile analogiczne do opisanego wyżej, przy czym
- z każdym z trzech powyższych profili połączony jest przylegający do jego płaskiej ściany profil o przekroju zbliżonym do wąskiego prostokąta, w którego zewnętrznej ścianie wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi tego profilu,
- przy czym w dwu przypadkach profile o przekroju zbliżonym do wąskiego prostokąta umieszczone są po lewej stronie podstawowych elementów, zaś w jednym przypadku po prawej stronie podstawowego elementu łącznika, zaś
- wszystkie trzy profile połączone są ze sobą trójdzielnie i tworzą lewy łącznik trójdzielny.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionej na ilustracji fig.4, fig. 4a, fig. 4b, fig.4c – prawego łącznika trójdzielnego – jest to że:

- jego podstawowy element stanowi krótki profil, o przekroju zbliżonym do prostokąta, którego dwa boki są połączone łagodnym łukiem, przy czym z jednej strony profil ten jest zamknięty nieco od niego szerszą nasadką, a przeciwległy jego koniec jest nieznacznie sfazowany, a dodatkowo
- w jednej z prostych ścian profilu wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi profilu,

- dalsze dwa podstawowe elementy opisywanego wzoru stanowią analogiczne do opisanych wyżej profile, przy czym
- z każdym z trzech powyższych profili połączony jest przylegający do jego płaskiej ściany profil o przekroju zbliżonym do wąskiego prostokąta, w którego zewnętrznej ścianie wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi tego profilu,
- przy czym w dwu przypadkach profile o przekroju zbliżonym do wąskiego prostokąta umieszczone są po prawej stronie podstawowych elementów, zaś w jednym przypadku po lewej stronie podstawowego elementu łącznika, zaś
- wszystkie trzy profile połączone są ze sobą trójdzielnie i tworzą prawy łącznik trójdzielny.

Cechą istotną odmiany wzoru przemysłowego przedstawionej na ilustracji fig.5, fig. 5a, fig.5b, fig.5c – łącznika czwórdzielnego – jest to że:

- jego podstawowy element stanowi krótki profil, o przekroju zbliżonym do prostokąta, którego dwa boki są połączone łagodnym łukiem, przy czym z jednej strony profil ten jest zamknięty nieco od niego szerszą nasadką, a przeciwległy jego koniec jest nieznacznie sfazowany, a dodatkowo
- w jednej z prostych ścian profilu wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi profilu,
- z drugiej strony opisanej wyżej nasadki umieszczony jest analogiczny profil, stanowiący niejako przedłużenie pierwszego z nich, zaś
- dalsze dwa podstawowe elementy opisywanego wzoru stanowią podobne do opisanych wyżej profile o przekroju zbliżonym do prostokąta, w których przeciwległych ścianach wykonane zostały wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi profilu, przy czym każdy z nich połączony jest z opisanymi na wstępie profilami pod kątem prostym, i każdy z nich w różnej płaszczyźnie, a dodatkowo
- z każdym z czterech powyższych profili połączony jest przylegający do jego płaskiej ściany profil o przekroju zbliżonym do wąskiego prostokąta, w którego zewnętrznej ścianie wykonane są wzdłużne wpusty, równoległe do krawędzi tego profilu, zaś
- wszystkie cztery profile połączone są ze sobą czwórdzielnie i tworzą lewy łącznik czwórdzielny.

RZECZNIK PATENTOWY
Anna Korbela

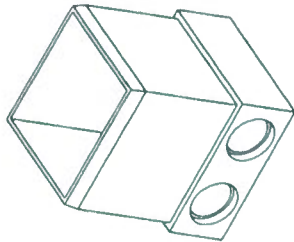


Fig.1

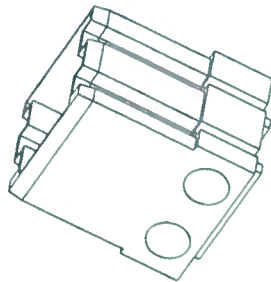


Fig.2

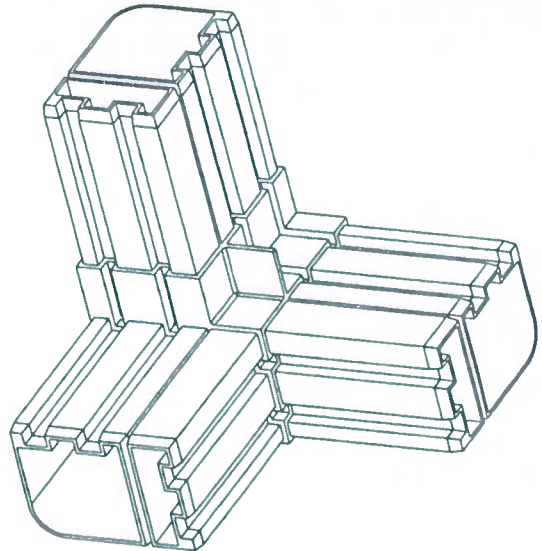


Fig.3

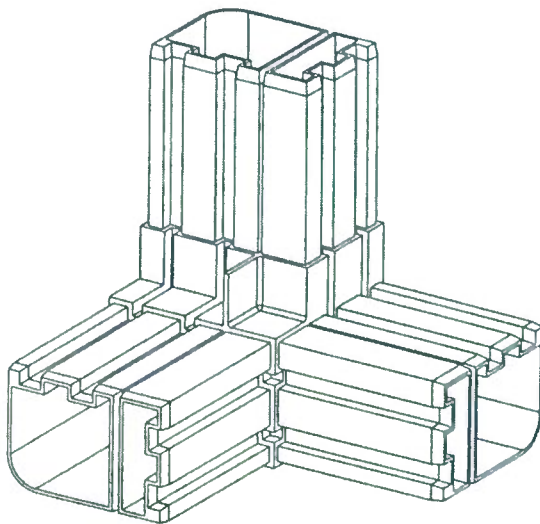


Fig.4

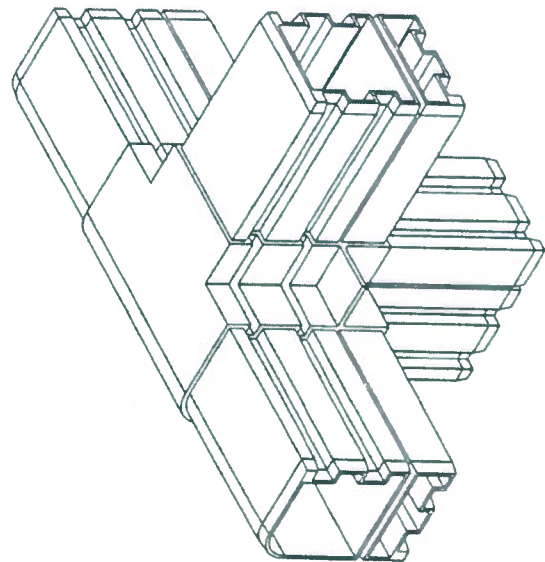


Fig.5

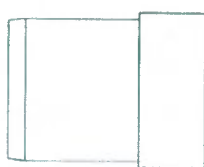


Fig. 1a



Fig. 1b

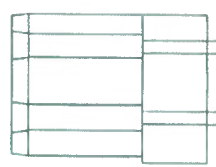


Fig. 2a

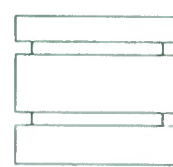


Fig. 2b

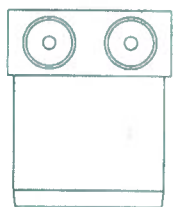


Fig. 1c

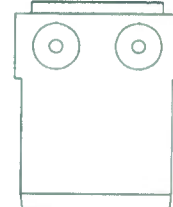


Fig. 2c

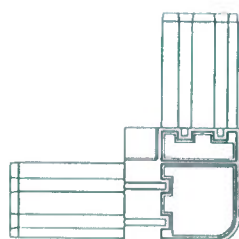


Fig. 3a

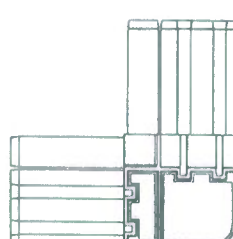


Fig. 4a

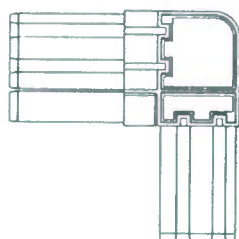


Fig. 3b

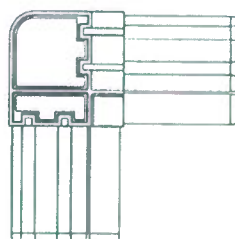


Fig. 3c

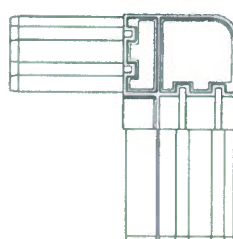


Fig. 4b

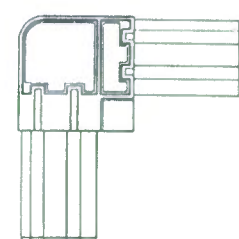


Fig. 4c

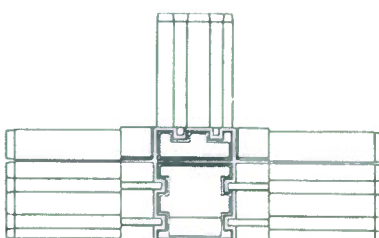


Fig. 5a

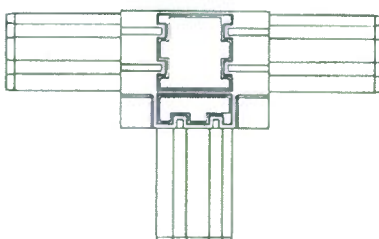


Fig. 5b

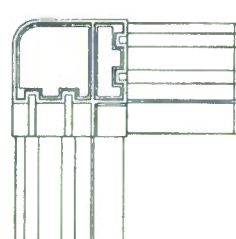


Fig. 5c