

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11311**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(21) Numer zgłoszenia: **10159**

(22) Data zgłoszenia: **28.08.2006**

(54)

Podpora

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2007 WUP 06/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Budowa Prototypów i Technika Wytłaczania
„PROTEC” Sp. z o.o. , Chróścice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Weber Klemens, Chróścice, (PL)

PL 11311

Nr Rp. 11311

Klasa 08-99

Podpora

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podpora do zapory śniegowej umieszczona na stromej połąci dachowej, zwłaszcza dachów pokrytych blachą łączoną na rąbek stojący.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać podpory do zapory śniegowej, przejawiająca się w kształcie, układzie linii i otworach w korpusie, nadających podporze oryginalny wygląd.

Podpora według wzoru przemysłowego ukazana została na rysunku i fotografiach, gdzie fig.1 ukazuje podporę w widoku aksonometrycznym, fig. 2 ukazuje widok odmiany podpory w rzucie aksonometrycznym, fig.3 ukazuje podporę z zamontowanym płotkiem śniegowym, fig.4 ukazuje zastosowanie odmiany podpory z zamontowanym płotkiem śniegowym, fig. 5 ukazuje fotografię zastosowania podpory, fig.6 ukazuje fotografię zastosowania podpory z rurami, fig. 7 ukazuje fotografię zastosowania odmiany podpory.

Podpora według wzoru przemysłowego zbudowana jest w kształcie nierównoramiennego trójkąta prostokątnego, który dłuższą przyprostokątną posiada wygiętą o kąt zbliżony do prostego. Na wywiniętej dłuższej przyprostokątnej umocowane są płaskowniki przy czym płaskownik przy kącie prostym podpory posiada kształt zetowy, zaś drugi płaskownik umocowany przy wierzchołku

trójkąta podpory jest prosty. Płaskowniki te służą do mocowania drabinki zapory śniegowej, którą wprowadza się pod górną poprzeczkę zetowego płaskownika , zaś drugim płaskownikiem owija się kątownik drabinki pozycjonując go na podporze według wzoru przemysłowego. W polu trójkąta podpory wykonane są otwory, w które wprowadza się rury, spełniające rolę drabinki zapory śniegowej. Wzdłuż krawędzi krótszej przyprostokątnej wykonane są otwory służące do rozłącznego mocowania płaskownika, którym pozycjonuje się i zaciska podporę na rąbku blaszanej połączeni dachowej.

Istotną cechą podpory według wzoru przemysłowego są płaskowniki mocowane nierozłącznie na wywiniętej części dłuższej przyprostokątnej a wzdłuż krawędzi krótszej przyprostokątnej, której szerokość rośnie w kierunku kąta prostego, wykonane są otwory służące do rozłącznego mocowania płaskownika, którym pozycjonuje się i zaciska podporę na rąbku blaszanej połączeni dachowej. Istotną cechą podpory według wzoru przemysłowego są w polu trójkąta podpory wykonane są otwory, w które wprowadza się rury, spełniające rolę drabinki zapory śniegowej.

Odmiana podpory według wzoru przemysłowego wykonana jest w kształcie zbliżonym do kątownika, który dłuższą przyprostokątną posiada wygiętą o kąt zbliżony do prostego, zaś drugie ramie kątownika rozszerza się w kierunku narożnika. Na wywiniętej dłuższej przyprostokątnej umocowane są płaskowniki, przy czym płaskownik przy kącie prostym podpory posiada kształt zetowy, zaś drugi płaskownik umocowany przy wierzchołku dłuższego ramienia podpory jest prosty. Płaskowniki te służą do mocowania drabinki zapory śniegowej, którą wprowadza się pod górną poprzeczkę zetowego płaskownika , zaś drugim płaskownikiem owija się kątownik drabinki pozycjonując go na podporze według odmiany wzoru przemysłowego. Wzdłuż krawędzi krótszej przyprostokątnej, której szerokość rośnie w kierunku kąta prostego, wykonane

są otwory służące do rozłącznego mocowania płaskownika, którym pozycjonuje się i zaciska podporę na rąbku blaszanej połączeni dachowej.

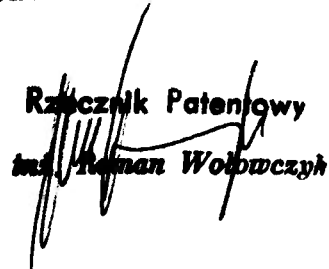
Podpora według wzoru przemysłowego zbudowana jest z blachy miedzianej w kształcie nierównoramiennej trójkąta prostokątnego / 1 /, który dłuższą przyprostokątną / 2 / posiada wygiętą o kąt prosty. Na wywiniętej dłuższej przyprostokątnej umocowane są nierozłącznie nitami płaskowniki przy czym płaskownik przy kącie prostym podpory / 3 / posiada kształt zetowy, zaś drugi płaskownik umocowany przy wierzchołku trójkąta podpory / 4 / jest prosty. Płaskowniki te służą do mocowania drabinki zapory śniegowej, którą wprowadza się pod górną poprzeczkę zetowego płaskownika / 3 /, zaś drugim płaskownikiem / 4 / owija się kątownik drabinki pozycjonując go na podporze według wzoru przemysłowego. W polu trójkąta podpory wykonane są otwory / 5 /, w które wprowadza się rury, spełniające rolę drabinki zapory śniegowej. Wzdłuż krawędzi krótszej przyprostokątnej wykonane są otwory / 6 / służące do rozłącznego mocowania płaskownika / 7 /, którym pozycjonuje się i zaciska podporę na rąbku blaszanej połączeni dachowej, tak jak to pokazano na rysunku fig. 1 i fig.3 oraz fotografii fig.5 i fig. 6.

Odmiana podpory według wzoru przemysłowego wykonana jest z blachy w kształcie zbliżonym do kątownika, który dłuższą przyprostokątną / 2 / rozszerzającą się przy narożniku jest wygięty o kąt prosty, zaś drugie ramie kątownika rozszerza się w kierunku narożnika. Na wywiniętej dłuższej przyprostokątnej / 2 / umocowane są nitami płaskowniki, przy czym płaskownik przy kącie prostym podpory / 3 / posiada kształt zetowy, zaś drugi płaskownik umocowany przy wierzchołku dłuższego ramienia podpory / 4 / jest prosty. Płaskowniki te służą do mocowania drabinki zapory śniegowej, którą wprowadza się pod górną poprzeczkę zetowego płaskownika / 3 /, zaś drugim płaskownikiem / 4 / owija się kątownik drabinki pozycjonując go na podporze

według odmiany wzoru przemysłowego. Wzdłuż krawędzi krótszej przyprostokątnej, której szerokość rośnie w kierunku kąta prostego, wykonane są otwory / 6 / służące do rozłącznego mocowania płaskownika / 7 /, którym pozycjonuje się i zaciska podporę na rąbku blaszanej połaci dachowej, tak jak to pokazano na rysunku fig.2 i fig.4 oraz fotografii fig 7.

„Protec” Sp. z o.o. Chróścice

Pełnomocnik :


Ryszard Patenty
mgr Ryszard Wołowczyk

KANCELARIA
Rzecznika Patentowego
45-716 OPOLE, ul. Spychalskiego 13a/211
tel./fax (0 77) 457 03 83
Regon 530922976

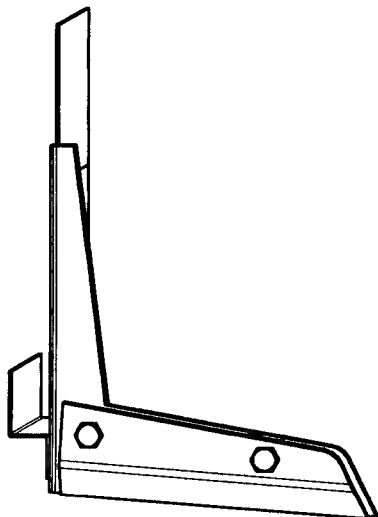


Fig. 2

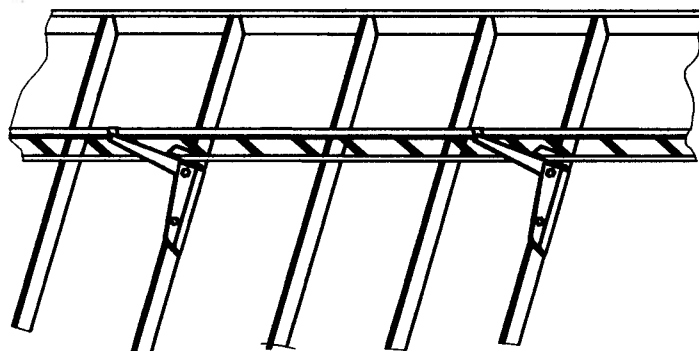


Fig. 4

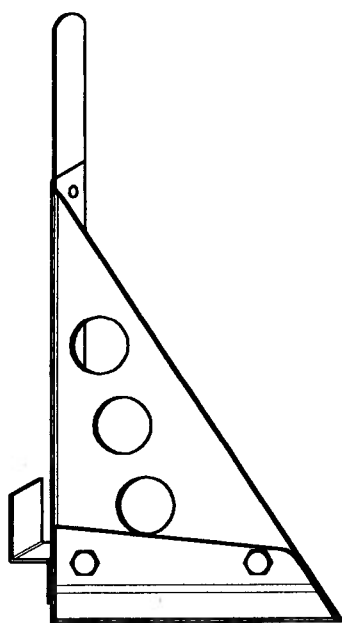


Fig. 1

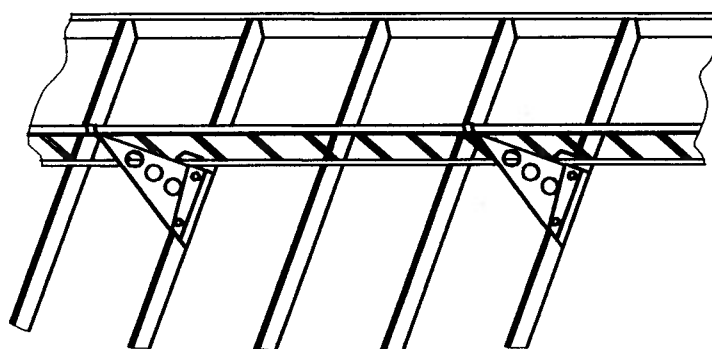


Fig. 3

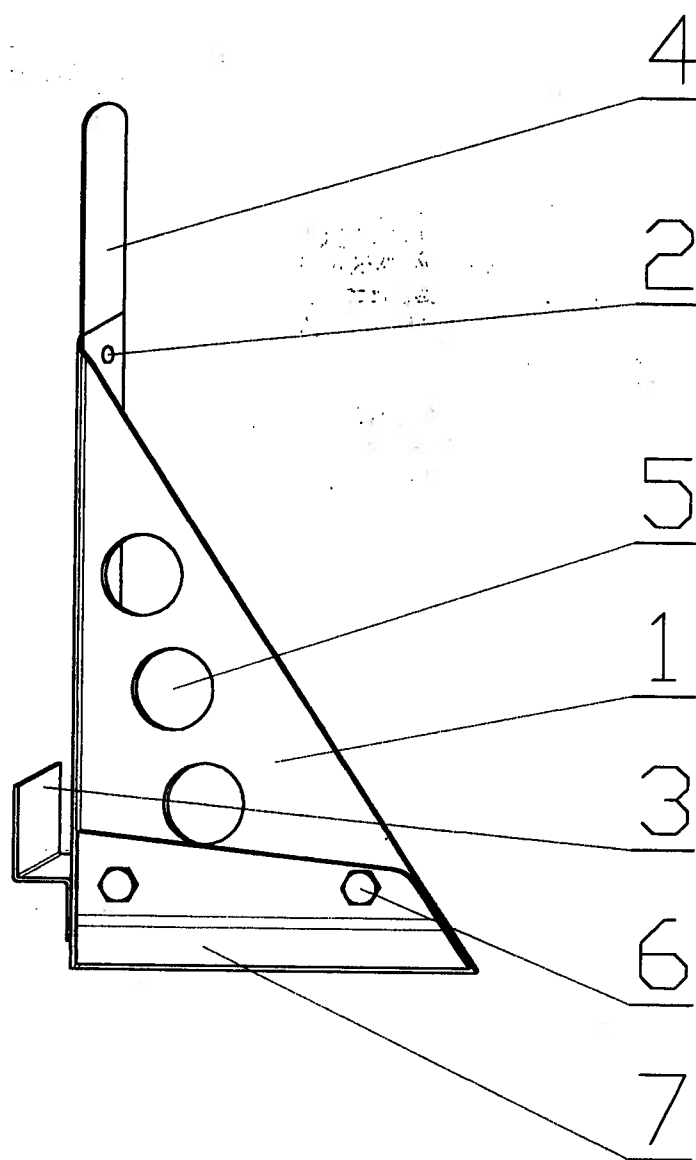


Fig.1

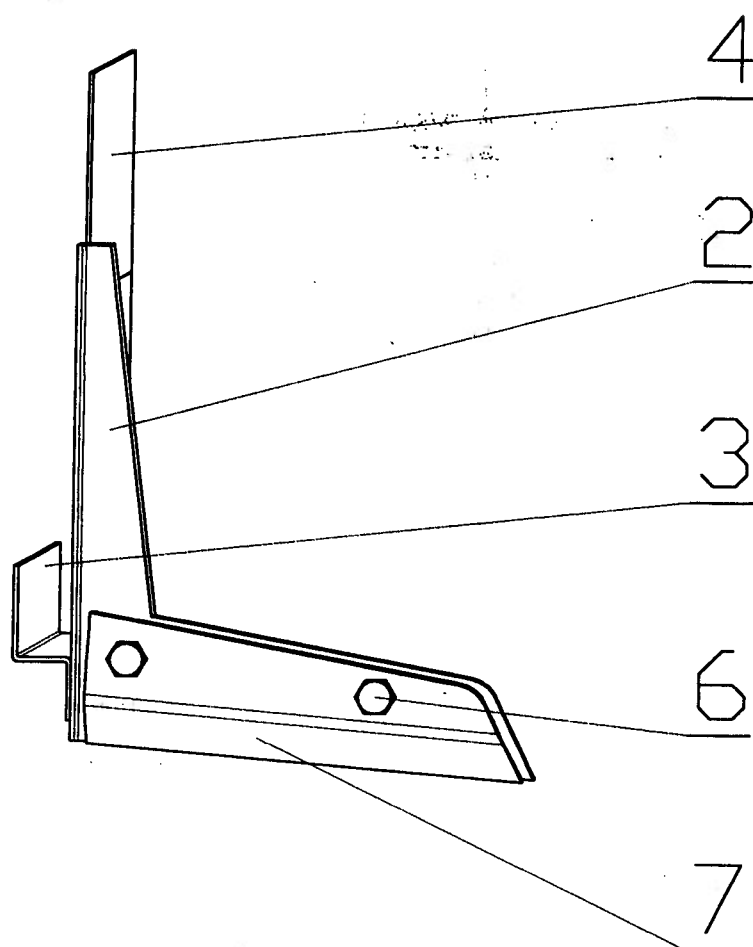


Fig.2

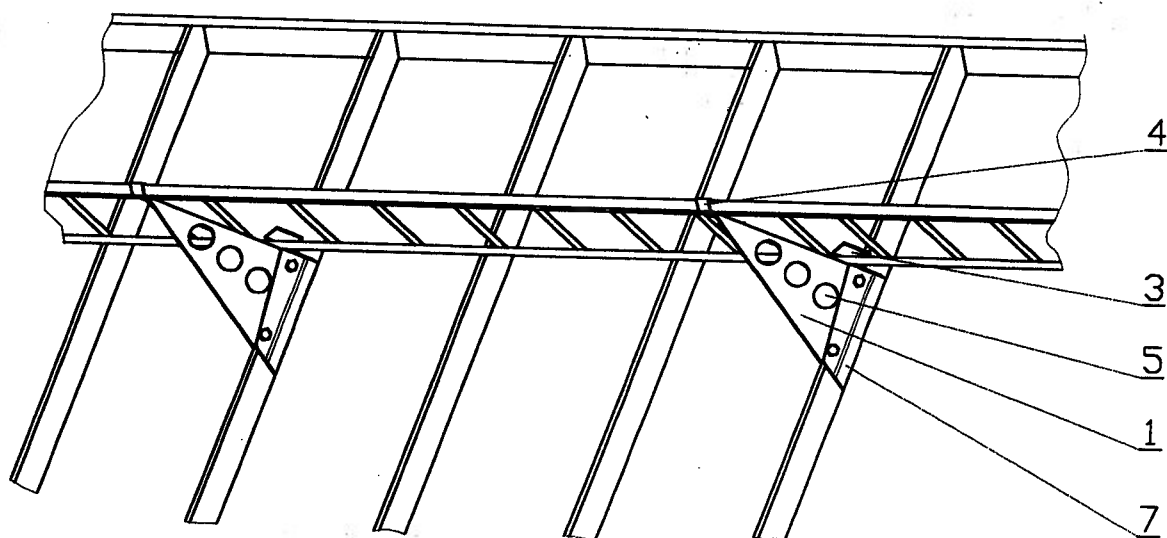


Fig.3

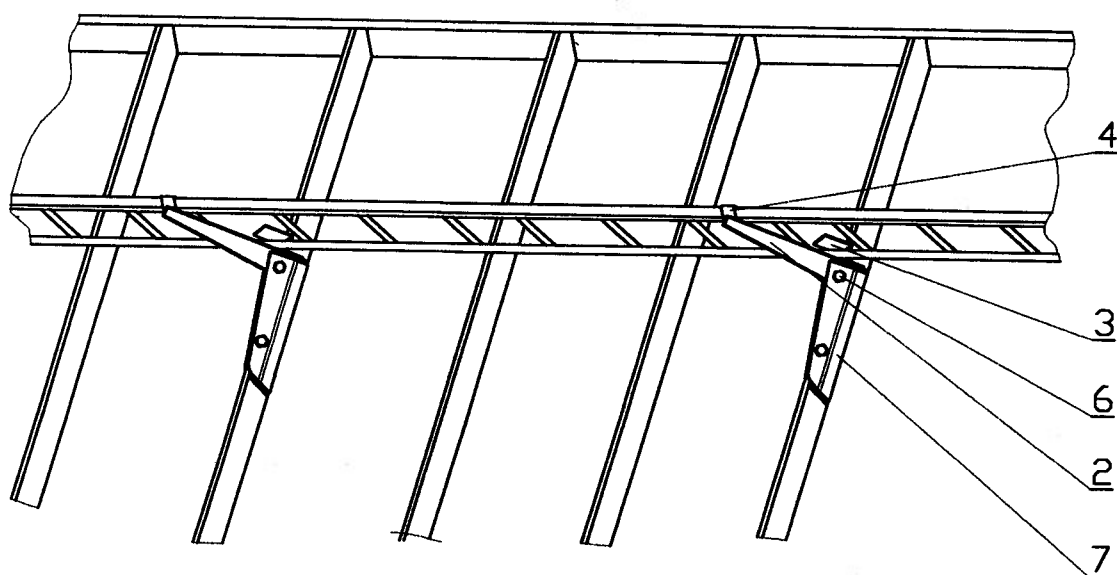


Fig. 4



Fig.5



Fig.6

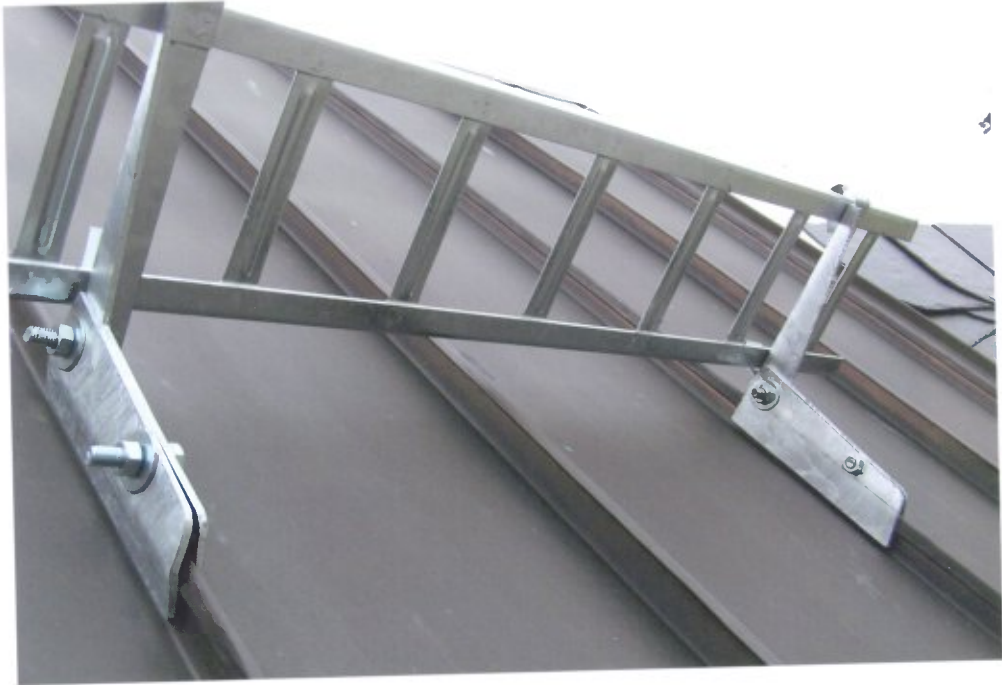


Fig.7