

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11207**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **10228**

(22) Data zgłoszenia: **11.09.2006**

(54)

Sieciowe urządzenie zabezpieczające

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2007 WUP 05/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
HSK DATA Ltd. Sp. z o.o., Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kopecki Marian, Kraków, (PL);
Liskiewicz Marek, Kraków, (PL);
Półtorak Stanisław, Kraków, (PL);
Siwek Krzysztof, Kraków, (PL);
Suchowiak Marek, Kraków, (PL);
Wysocki Marek, Katowice, (PL)

PL 11207

Nr Rp. 11207

Klasa 13-03

Sieciowe urządzenie zabezpieczające

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest sieciowe urządzenie zabezpieczające przeznaczone, między innymi, do zasilania sprzętu audiowizualnego i ładowarek.

Przedłużacz przeznaczony jest do zasilania i zabezpieczenia przed przepięciami kilku urządzeń równocześnie. Dostosowany jest do gniazd i typowych wąskich wtyczek na napięcie 230 V oraz do złącz teletechnicznych sieci telekomunikacyjnych i komputerowych, złącz antenowych i satelitarnych.

Znane jest sieciowe urządzenie zabezpieczające zastrzeżone wzorem przemysłowym Rp 596. Ma ono kształt wydłużonego prostopadłościanu, w którym w jednym segmencie od góry umieszczone jest gniazdo sieciowe, a od dołu wtyczka sieciowa. W drugim segmencie od góry usytuowana jest pokrywa z naniesionymi napisami. Na obu krótszych bokach prostopadłościanu znajdują się niewielkie wypukłości. Wszystkie krawędzie są wyoblone.

W niniejszym rozwiązaniu sieciowe urządzenie zabezpieczające cechuje inny zestaw gniazd oraz ostrzejsze i bardziej podkreślone krawędzie.

Ma ono kształt bryły, zbliżonej do prostopadłościanu. W rzucie pionowym bryła jest prostokątem o niewielkim zaokrągleniu narożników.

Od góry, na około $\frac{2}{3}$ długości umieszczone są trzy, przylegające do siebie, wąskie gniazda sieciowe. pozostała część górnej pokrywy jest nieco obniżona. Osłony gniazd sieciowych wraz z pozostałą górną częścią pokrywy są

pomniejszone w stosunku do całości obudowy. Uskok, utworzony przez tę różnicę w wielkości, jest wyraźnie widoczny i stanowi wizualne pomniejszenie urządzenia. Od spodu, przy końcu obudowy, pod gniazdami sieciowymi, znajduje się standardowa wtyczka sieciowa.

Na obniżonej części górnej, w niektórych odmianach, usytuowane są dwa gniazda teletechniczne.

Na krótszej bocznej ścianie obudowy, w niektórych odmianach, usytuowane jest gniazdo i wtyczka antenowa lub gniazda satelitarne.

Sieciowe urządzenie zabezpieczające ma sześć odmian różniących się rodzajem i miejscem usytuowania dodatkowych gniazd, innych niż sieciowe. Różnice w odmianach nie wpływają na oryginalność postaci wzoru.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 A są widokami poszczególnych odmian, z góry, fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 B są widokami poszczególnych odmian od strony krótszego boku, natomiast fig 1, 2, 3, 4, 5, 6 C są widokami od strony dłuższego boku.

Obudowa urządzenia wykonana jest z tworzywa sztucznego. Ma prosty technicznie i estetyczny wygląd.

Sieciowe urządzenie zabezpieczające posiada sześć odmian o jednakowym kształcie obudowy i ułożeniu podstawowych elementów, to jest gniazd sieciowych 1 i wtyczki sieciowej 2, a różniących się gniazdami teletechnicznymi 3 na górnej pokrywie, a także gniazdami i wtyczkami antenowymi 4 oraz gniazdami satelitarnymi 5 na krótszym boku obudowy.

Poniżej zestawiono wszystkie odmiany wzoru, zgodnie z numeracją figur rysunku.

1. Odmiana bez dodatkowych gniazd.
2. Odmiana z dwoma gniazdami teletechnicznymi na górnej pokrywie.
3. Odmiana z gniazdem i wtyczką antenową na krótszym boku.
4. Odmiana z dwoma gniazdami teletechnicznymi na górnej pokrywie oraz gniazdem i wtyczką antenową na krótszym boku.

5. Odmiana z gniazdami satelitarnymi na krótszym boku.
6. Odmiana z dwoma gniazdami teletechnicznymi na górnej pokrywie oraz z gniazdami satelitarnymi na krótszym boku.

Istotną cechą wzoru przemysłowego sieciowego urządzenia zabezpieczającego, mającego kształt wydłużonej bryły, zbliżonej do prostopadłościanu jest to, że od góry, na około $\frac{2}{3}$ długości umieszczone są trzy, przylegające do siebie, wąskie gniazda sieciowe 1, a pozostała część górnej pokrywy jest nieco obniżona. Osłony gniazd sieciowych wraz z pozostałą górną częścią pokrywy są pomniejszone w stosunku do całości obudowy tworząc wokoło wąski uskok 6.

Na obniżonej górnej pokrywie mogą być usytuowane gniazda teletechniczne 3. Na krótszej bocznej ścianie, zależnie od odmiany, mogą być usytuowane gniazdo i wtyczka antenowa 4 lub gniazda satelitarne 5.

Istotne cechy odmian wskazano w zestawieniu powyżej i pokazano na rysunku.

Fig.1A

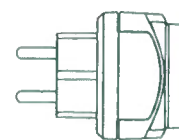
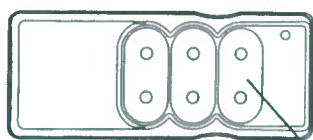


Fig.1B

Fig.2A

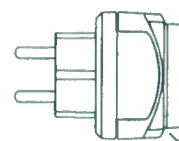
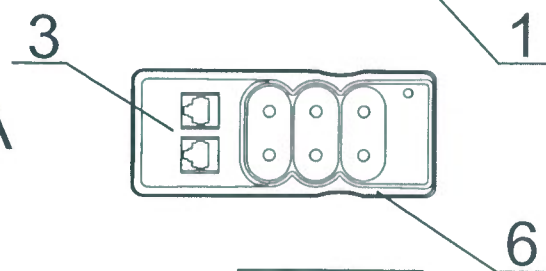


Fig.2B

Fig.1,2C

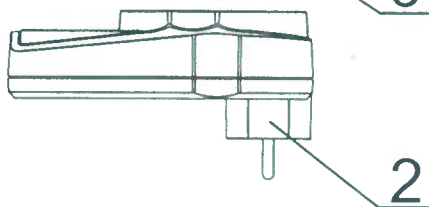


Fig.3A

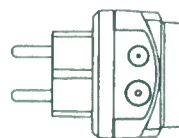
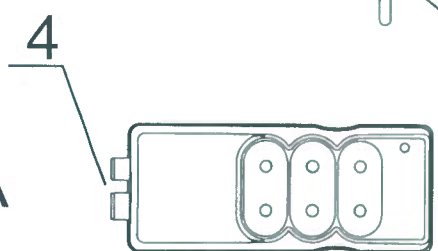


Fig.3B

Fig.4A

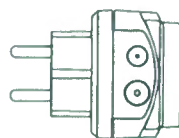
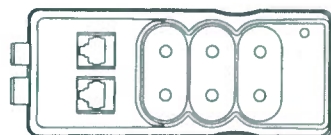


Fig.4B

Fig.3,4C

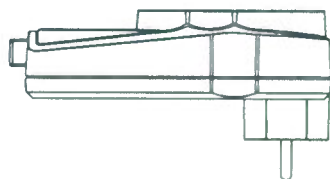


Fig.5A

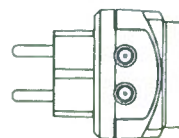
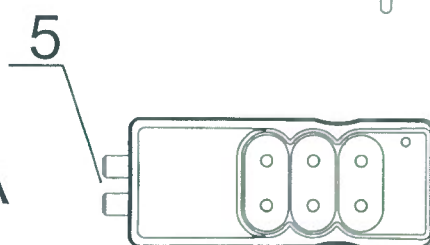


Fig.5B

Fig.6A

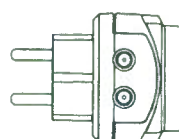
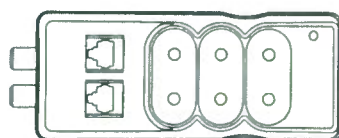


Fig.6B

Fig.5,6C

