

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7038**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **5198**

(22) Data zgłoszenia: **01.03.2004**

(54)

Przedłużacz sieciowo-teletechniczny siedmiogniazdowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2005 WUP 02/2005

(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);
Pieprzyk Zbigniew, Kraków, (PL);
Półtorak Stanisław, Kraków, (PL);
Siwek Krzysztof, Kraków, (PL);
Suchowiak Marek, Kraków, (PL);
Wysocki Marek, Kraków, (PL)

PL 7038

Nr Rp. 7038

Klasa 13-03

Przedłużacz sieciowo-teletechniczny siedmiogniazdowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest przedłużacz sieciowo-teletechniczny siedmiogniazdowy.

Przedłużacz przeznaczony jest do zasilania i zabezpieczenia przed przepięciami kilku urządzeń równocześnie. Dostosowany jest do typowych wtyczek na napięcie 230 V i do wtyczek teletechnicznych.

Znanych jest bardzo wiele przedłużaczy tego typu. Mają one w podłużnej obudowie kilka gniazd, wyłącznik oraz bezpiecznik. Wszystkie wyposażone są w kabel podłączeniowy z wtyczką. Znane przedłużacze są prostopadłościennne lub, jak we wzorze przemysłowym nr 100, obudowa ma kształt wydłużonej bryły, której część z wyłącznikiem jest około $\frac{1}{4}$ asymetrycznie szersza od części z gniazdami.

W niniejszym rozwiązaniu przedłużacz cechuje oryginalna smukła linia o miękkich krawędziach i estetycznie dobrana kolejność elementów na górnej powierzchni.

Przedłużacz sieciowo-teletechniczny siedmiogniazdowy ma kształt wydłużonej bryły, zbliżonej do prostopadłościanu. Bryła ta na całej długości ma jednakową wysokość i jest wymodelowana tak, iż część zawierająca gniazda sieciowe jest węższa od pozostałej. W rzucie pionowym bryła jest symetryczna, a zmiana szerokości płynna.

W obudowie umieszczone są kolejno dwa wąskie, dwuotworowe gniazda sieciowe, pięć gniazd sieciowych z bolcem, pole opisowo-teletechniczne, podświetlany wyłącznik klawiszowy oraz przycisk bezpiecznika automatycznego.

W dnie obudowy wymodelowane są rowki rozchodzące się krzyżowo od otworu, którym wprowadzony jest przewód zasilający do wewnątrz urządzenia. Otwór ten znajduje się w rozszerzonej części obudowy i zbliżony jest do jej dłuższej krawędzi.

Wzdłuż dolnej bocznej krawędzi rozmieszczone są haczyki w kształcie litery „C”.

Przedłużacz ma dziesięć odmian różniących się kształtem dwóch, przylegających do siebie, dwuotworowych gniazd sieciowych oraz szczegółami pola opisowo-teletechnicznego. Różnice w odmianach nie wpływają na oryginalność postaci wzoru.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 do 10 są widokami z góry poszczególnych odmian, natomiast fig. 11 jest widokiem z dołu, wspólnym dla wszystkich odmian. Celem lepszego zobrazowania wzoru dodatkowo przedstawiono na fig. 13 i 14 widoki ukośne przedłużacza w dwu różnych odmianach.

Obudowa przedłużacza wykonana jest z tworzywa sztucznego. Wszystkie krawędzie są fazowane i mają wyraźnie zaznaczoną linię zagięcia. Cały zespół gniazd jest obwiedziony cienkim rowkiem. Wszystkie te elementy stanowią o ładnym, nowoczesnym wyglądzie urządzenia.

Przedłużacz sieciowo-teletechniczny siedmiogniazdowy posiada dziesięć odmian o jednakowym kształcie obudowy i ułożeniu elementów, a różniących się kształtem wąskich gniazd sieciowych 1 i polem opisowo-teletechnicznym 2. Wąskie dwuotworowe gniazda sieciowe mają kształt sześcioboczny, zgodnie z polską normą, lub kształt owalny, zgodnie z normą francuską. Pole opisowo-teletechniczne zawiera, zależnie od odmiany, dwa gniazda telefoniczne, dwa gniazda antenowe, dwa gniazda modularne, gniazda koncentryczne do telewizji kablowej lub nie zawiera żadnych gniazd teletechnicznych. Ponadto w tym polu może być umieszczony świetlny wskaźnik protekcji. Opis znajdujący się

na tym polu stanowią napisy odpowiadające poszczególnym odmianom przedłużacza.

W dnie obudowy wymodelowane są rowki rozchodzące się krzyżowo od otworu, którym wprowadzony jest przewód zasilający do wewnątrz urządzenia. Otwór ten znajduje się w rozszerzonej części obudowy i zbliżony jest do jej krawędzi. Przewód zasilający, w zależności od potrzeb wciska się do jednego z czterech rowków w dnie obudowy.

Wzdłuż dolnej bocznej krawędzi rozmieszczone są haczyki do mocowania przewodów zasilanych urządzeń.

Poniżej zestawiono wszystkie odmiany wzoru, uwzględniając cechy charakterystyczne dla danej odmiany. Numeracji odmian odpowiada numeracja figur na rysunku.

1. Odmiana z gniazdami sieciowym sześciokątnym i pustym polem odczytowo-teletechnicznym.
2. Odmiana z gniazdami sieciowymi sześciokątnymi i z gniazdami telefonicznymi.
3. Odmiana z gniazdem sieciowym sześciokątnym i z gniazdami antenowymi.
4. Odmiana z gniazdem sieciowym sześciokątnym i z gniazdami modularnymi.
5. Odmiana z gniazdem sieciowym sześciokątnym, z gniazdami telefonicznymi i ze wskaźnikiem protekcji.
6. Odmiana z gniazdem sieciowym owalnymi i ze wskaźnikiem protekcji.
7. Odmiana z gniazdem sieciowym owalnymi, z gniazdami telefonicznymi i ze wskaźnikiem protekcji.
8. Odmiana z gniazdem sieciowym owalnymi, z gniazdami antenowymi i ze wskaźnikiem protekcji.
9. Odmiana z gniazdem sieciowym owalnymi, z gniazdami modularne i ze wskaźnikiem protekcji.
10. Odmiana z gniazdem sieciowym owalnymi, z gniazdami koncentrycznymi do telewizji kablowej i ze wskaźnikiem protekcji.

Istotną cechą wzoru przemysłowego przedłużacza sieciowo-teletechnicznego siedmiogniazdowego jest kształt wydłużonej bryły, zbliżonej do prostopadłościanu mającej na całej długości jednakową wysokość. Bryła jest wymodelowana tak, iż około $2/3$ jest węższe od reszty. W rzucie pionowym bryła jest symetryczna, a zmiana szerokości płynna. Krawędzie boczne są wyoblone.

W pokrywie obudowy umieszczone są kolejno dwa wąskie, dwuotworowe gniazda sieciowe, pięć gniazd sieciowych z bolcem, pole opisowo-teletechniczne, wyłącznik oraz przycisk bezpiecznika automatycznego.

W dnie obudowy wymodelowane są krzyżowo rozchodzące się rowki.

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

Fig.1

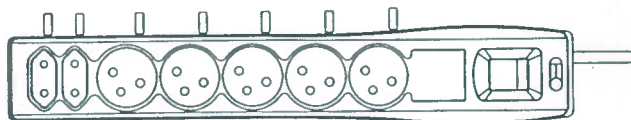


Fig.2

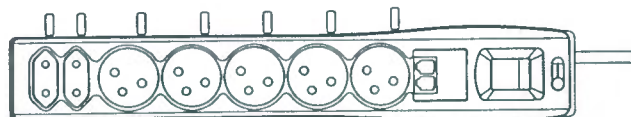


Fig.3

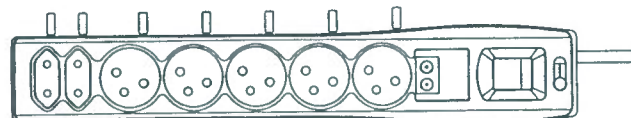


Fig.4

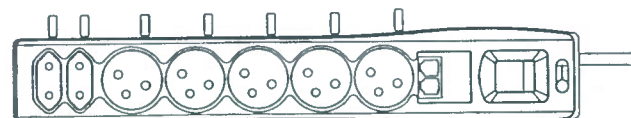


Fig.5

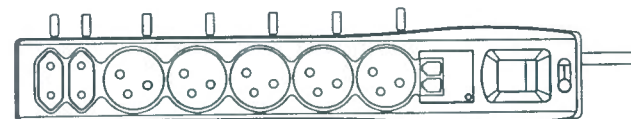


Fig.6

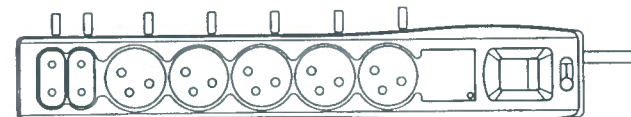


Fig.7

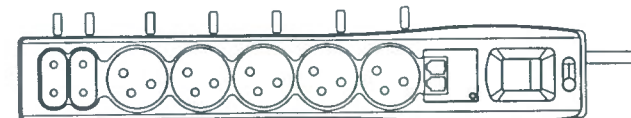


Fig.8

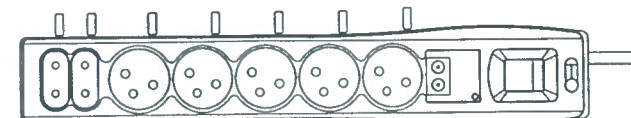


Fig.9

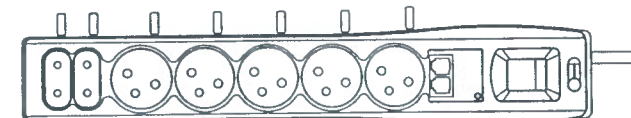


Fig.10

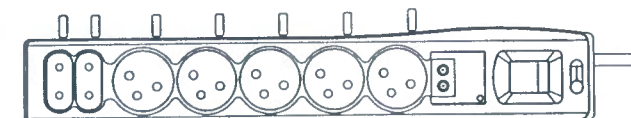


Fig.11



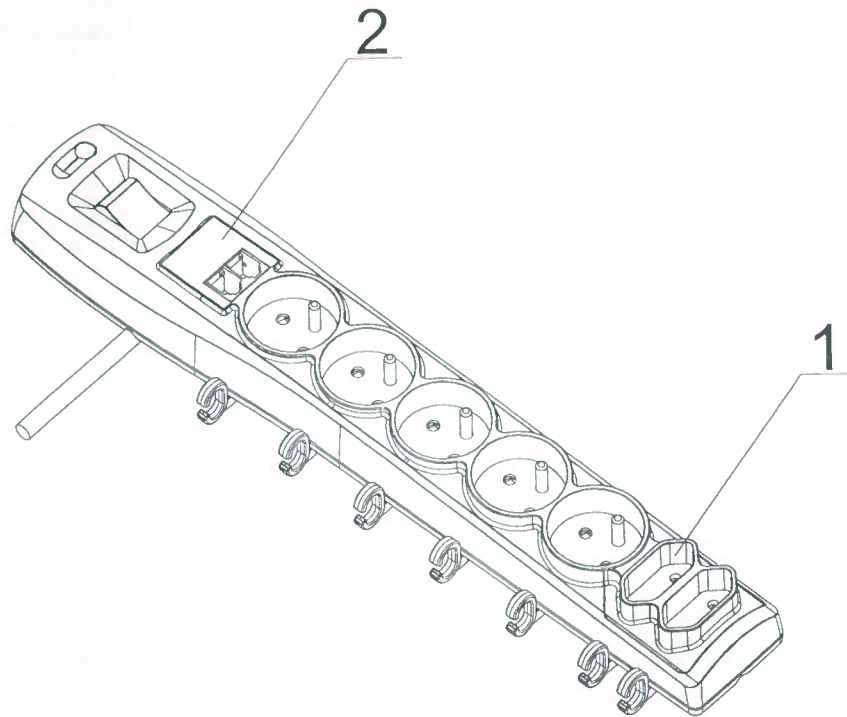


Fig. 13

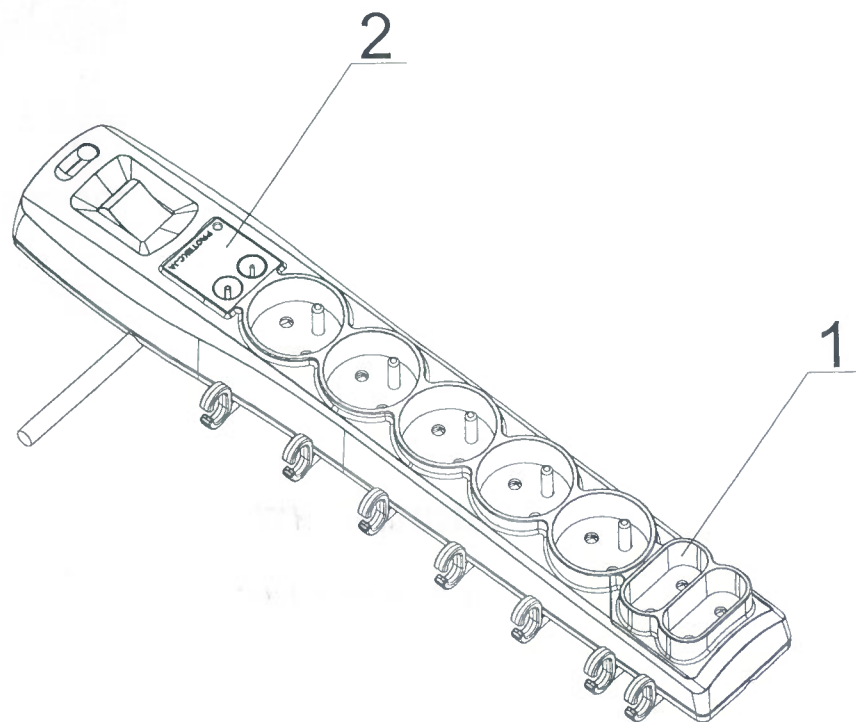


Fig. 14