

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12870**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **12432**

(22) Data zgłoszenia: **18.12.2007**

(54)

Sieciowy rozdzielacz zabezpieczający

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2008 WUP 07/2008

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

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

PL 12870

Nr Rp. 12870Klasa 13-03

Sieciowy rozdzielacz zabezpieczający

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest sieciowy rozdzielacz zabezpieczający przeznaczony, między innymi, do zasilania domowego sprzętu audiowizualnego.

Sieciowy rozdzielacz zabezpieczający przeznaczony jest do zasilania i zabezpieczenia przed przepięciami kilku urządzeń równocześnie. Dostosowany jest do typowych wtyczek i gniazd na napięcie 230 V oraz do złącz teletechnicznych sieci telekomunikacyjnych i komputerowych oraz 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 jedno 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 sieciowy rozdzielacz zabezpieczający cechuje inny kształt i inny zestaw gniazd.

Sieciowy rozdzielacz zabezpieczający kształt bryły, zbliżonej do prostopadłościanu.

W górnej pokrywie, umieszczone są dwa okrągłe, przylegające do siebie, gniazda sieciowe oraz pole na napis. Gniazda są zagłębione, a ich obwiednia lekko wysunięta ponad pokrywę. Górna powierzchnia obudowy wokół gniazd i pola na napis przechodzi płynnym łukiem w ściany boczne. Wszystkie pozostałe krawędzie są również zaokrąglone. Od spodu, przy samym końcu obudowy, pod gniazdami sieciowymi, znajduje się wtyczka sieciowa.

Dłuższe ściany boczne obudowy są płaskie, a krótsze są łukami o dużym promieniu.

Na krótszej bocznej ścianie obudowy, po stronie przeciwnej do wtyczki, w niektórych odmianach, usytuowane są dodatkowo gniazda teletechniczne, gniazda satelitarne lub gniazda antenowe.

Sieciowy rozdzielacz zabezpieczający ma cztery odmiany różniące się rodzajem gniazd na bocznej ścianie obudowy. Różnice w odmianach nie wpływają na oryginalność postaci wzoru.

Obudowa rozdzielacza wykonana jest z tworzywa sztucznego. Ma on prosty i estetyczny wygląd.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1, 2, 3, 4, są widokami poszczególnych odmian.

Sieciowy rozdzielacz zabezpieczający posiada cztery odmiany o jednakowym kształcie obudowy. Odmiany mają jednakowe gniazda i wtyczkę sieciową oraz jednakowe usytuowanie gniazd dodatkowych. Odmiany różnią się tylko rodzajem gniazd dodatkowych. Są to gniazda teletechniczne, satelitarne lub antenowe.

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

1. Odmiana z dwoma gniazdami teletechnicznymi.
2. Odmiana z gniazdami satelitarnymi.
3. Odmiana z gniazdami antenowymi, wejścia i wyjścia.
4. Odmiana bez dodatkowych gniazd.

Istotną cechą wzoru przemysłowego sieciowego rozdzielacza zabezpieczającego, mającego kształt wydłużonej bryły, zbliżonej do prostopadłościanu jest to, że w górnej pokrywie umieszczone są dwa okrągłe gniazda sieciowe. Górna powierzchnia obudowy wokół gniazd i pola na napis przechodzi płynnym łukiem w ściany boczne. Dłuższe ściany boczne obudowy są płaskie, a krótsze są łukami o dużym promieniu.

Na krótszej bocznej ścianie obudowy, po stronie przeciwnej do wtyczki, w niektórych odmianach, usytuowane są dodatkowo gniazda teletechniczne, gniazda satelitarne lub gniazda antenowe.

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

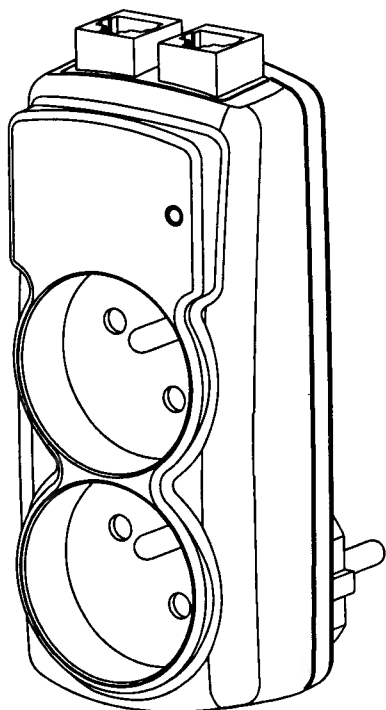


Fig.1

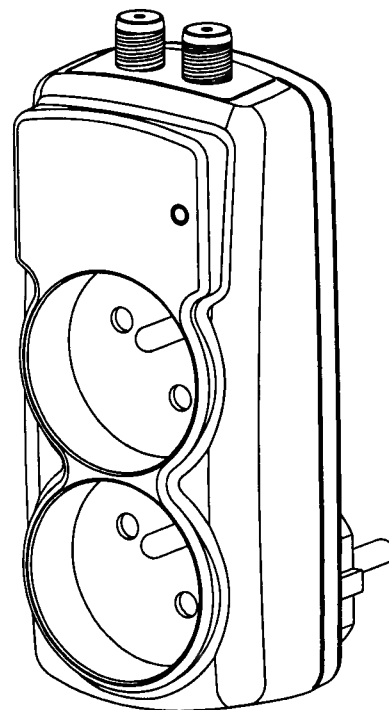


Fig.2

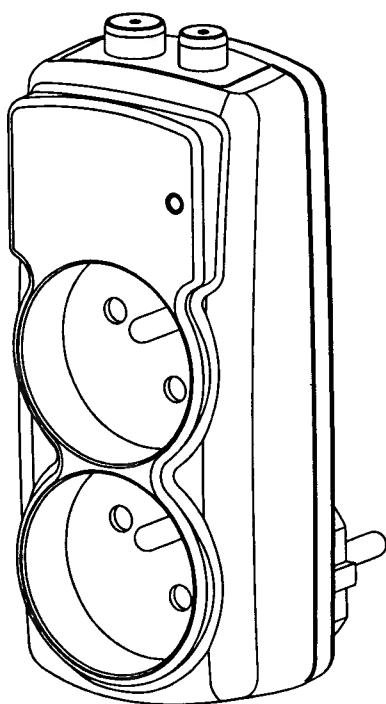


Fig.3

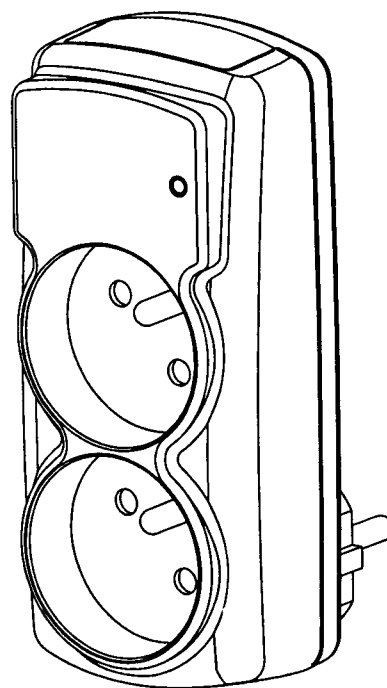


Fig.4