

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18203**

(51) Klasyfikacja:
14-02

(21) Numer zgłoszenia: **18863**

(22) Data zgłoszenia: **26.10.2011**

(54)

Obudowa komputera

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2012 WUP 07/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MODECOM SPÓŁKA AKCYJNA, Ołtarzew, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
CHIEN CHI YANG, Taipei, (TW)

PL 18203

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa komputera klasy PC.

Istotę wzoru stanowi nowa postać obudowy komputera przejawiająca się w jej kształcie oraz kolorze.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonych fotografiach, przedstawiających: fig. 1 - obudowę komputera w widoku perspektywnym z boku; fig. 2 - tę samą obudowę w widoku z przodu; fig. 3 - tę samą obudowę w widoku w widoku perspektywnym z drugiego boku; fig. 4 - tę samą obudowę w widoku z boku; fig. 5 - fragment górnej części obudowy wyposażonej w górny panel z przyciskami, portami i gniazdami w widoku perspektywnym; fig. 6 - fragment dolnej części obudowy w widoku perspektywnym; fig. 7 - obudowę z włączonym zasilaniem w widoku perspektywnym; fig. 8 - odmianę obudowy z czerwonymi diodami LED w widoku perspektywnym; ilustracja zbiorcza - przedstawia dwie odmiany obudowy komputera w widoku perspektywnym.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

1. odmiana pierwsza - uwidoczniona na: fig. 1 do fig. 7,
2. odmiana druga - uwidoczniona na: fig. 8.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Obudowa komputera, przedstawiona na fig. 1 do fig. 8, ma postać prostopadłościanu o podstawie prostokąta, prostokątnych ściankach: bocznych, górnej i spodniej. Przednia część obudowy jest wykonana z tworzywa sztucznego, przy czym jest ona wyposażona w metalową kratownicę powstałą z układu heksagonalnych otworów. Kratownica ta stanowi elektryczny ekran ochronny, zaś jej otwory służą także przepływowi powietrza wentylacyjnego.

Ozdobną obudowę komputera od przodu i od góry stanowią część przednia i panel górny.

Panel górny jest wykonany z tworzywa sztucznego i jest wciskany do obudowy za pomocą zatrzasków. Długość na jaką sięga ten górny panel odpowiada około 1/3 wysokości obudowy komputera, przy czym panel ten jest wypukły i w widoku z góry ma kształt litery U. Na najbardziej wystającej części do góry tego panela znajduje się zestaw przycisków, gniazd i portów, przy czym przyciski wykonane są z chromowanego metalu względnie z chromowanego tworzywa sztucznego.

Przednia część ozdobna obudowy komputera wykonana jest również z tworzywa sztucznego i stanowi ramę, z wystającymi do przodu ściankami bocznymi. Ścianki boczne mają w widoku z boku postać dwóch łamanych linii: dłuższej i krótszej, znajdującej się w pobliżu podstawy obudowy komputera. Linie te łączą się ze sobą pod rozwartym kątem, na około 1/5 wysokości obudowy komputera, przy czym miejsce połączenia jest skierowane w kierunku do środka obudowy. W dolnej części obudowy znajdują się dodatkowe żebra, które utworzone są z pionowych, równoległych i odsuniętych od siebie płytek z tworzywa sztucznego o kształcie zbliżonym do trójkąta, wykonane korzystnie w kolorze ścianek bocznych. Żebra te wystają na zewnątrz, przy czym ich krawędzie tworzą płaszczyznę znajdującą się pod kątem w stosunku do płaszczyzny przedniej ścianki komputera.

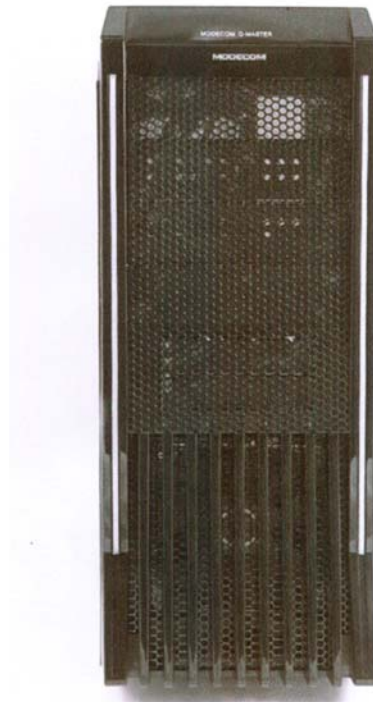
Pod żebrami znajduje się podświetlany diodami świecącymi LED wentylator.

Górne krawędzie ścianek bocznych przedniej części obudowy są od przodu zaopatrzone w pionowy przeźroczysty, ozdobny pasek z tworzywa sztucznego biegnący od góry w kierunku dołu. Paski te służą do przeprowadzenia strumienia światła pochodzącego od umieszczonych wewnątrz obudowy diod świecących LED.

Obudowa komputera przedstawiona na fig. 1 do fig. 7 jest wyposażona w diody świecące LED w kolorze niebieskim.

Obudowa komputera przedstawiona na fig. 8 jest wyposażona w diody świecące LED w kolorze czerwonym.

Ilustracja wzoru

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4**

**Fig. 5****Fig. 6****Fig. 7**



Fig. 8

**Fig. 7****Fig. 8**