

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6920**

(21) Numer zgłoszenia: **4873**

(22) Data zgłoszenia: **16.01.2004**

(51) Klasyfikacja:
14-02

(54)

Obudowa komputera

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2005 WUP 01/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**MEC Holdings (M) Sdn.Bhd.,
Kuala Lumpur, (MY)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Keang Tan Chin, Kuala Lumpur, (MY)

PL 6920

Nr Rp. 6920...

Klasa 14-02...

Obudowa komputera.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa komputera stanowiąca skrzynkę w postaci sześcianu, której wysokość jest większa niż szerokość. Obudowa według wzoru przemysłowego może być wykorzystana do umieszczenia w niej również innego sprzętu elektronicznego.

Istotą wzoru przemysłowego jest kształt czołowej ściany obudowy komputera oraz rozmieszczenie na niej poszczególnych elementów funkcjonalnych oraz ozdobnych. Wzór przemysłowy może być odtworzony przez wykonanie korpusu obudowy wraz z konstrukcją wsporczą oraz dołączenie do niej czołowej ściany komputera.

Ściana czołowa ma kształt prostokąta o dłuższych pionowych bokach. Przedmiot wzoru pokazano na załączonym rysunku, gdzie poszczególne figury obrazują dalej wymienione widoki ściany przedniej obudowy komputera. Fig. 1 - widok od czoła, fig. 2 - widok z prawej strony, fig. 3 - widok z lewej strony, fig. 4 - widok z góry, fig. 5 - widok z dołu. Załączono również rysunek dodatkowy na którym oznaczono odnośnikami cyfrowymi poszczególne elementy wzoru przemysłowego.

Na ścianie czołowej rozmieszczone są, patrząc od góry opisane niżej elementy. Zdejmowalne pokrywy 1,5,6 kieszeni napędów płyt CD, które mogą być wyposażone w napędy i elementy ich sterowania. Czwarta kieszeń, umieszczona pomiędzy poprzednimi kieszeniami, zawiera szufladkę 2 z napędem płyt CD, poniżej której znajduje się przycisk 3 oraz panelowy wskaźnik świetlny 4.

Dalej, poniżej wymienionych kieszeni, znajduje się pozioma szczelina 7 stacji dyskieta, wraz ze zlokalizowanym pod nią przyciskiem 8 oraz punktowym wskaźnikiem świetlnym 9. Szczelina 7 stacji dyskieta ma znany rozszerzony fragment 10.

Poniżej stacji dyskieta, w środku szerokości ściany czołowej, znajduje się okrągły przycisk główny 11 otoczony koncentrycznym pierścieniem 12, który stanowi jedynie element estetyczny. Ten pierścień 12 ma pochyłą krawędź zewnętrzną. Również przycisk główny 11 ma pochyłą krawędź zewnętrzną.

Po prawej stronie, poniżej tego przycisku 11 z pierścieniem 12 znajdują się trzy elementy rozstawione wachlarzowo. Najniżej usytuowany jest przycisk 13 reset, nieco wyżej znajduje się dioda 14 LED, oraz najwyżej spośród tych trzech elementów znajduje się dioda 15 LED. Te wszystkie elementy 13,14,15 mają kształt punktowy i są rozmieszczone wachlarzowo po prawej stronie poniżej pierścienia 12 i przycisku 11. Te trzy wymienione elementy 13,14,15 połączone są optycznie z pierścieniem przycisku głównego 11, każdy własnym ozdobnym rowkiem 16.

Poniżej, u samego dołu ściany czołowej obudowy komputera znajduje się prostokątna pokrywa 17 uniwersalnej magistrali szeregowej USB, wraz z gałką 18 w dolnej części tej pokrywy 17.

Ściana czołowa obudowy komputera, jak to pokazano na załączonych rysunkach, jest wysunięta do przodu i połączona ukośnymi ścianami 19 z krawędziami bocznymi obudowy komputera. Na tych bocznych ukośnych powierzchniach 19 widoczne są ozdobne odcinki 20. Te odcinki 20 rozchodzą się promieniście od centrum ściany czołowej obudowy komputera do pionowych krawędzi bocznych. W górnej i dolnej części ściany czołowej komputera, ta wysunięta część jest łagodnie załamana w kierunku do krawędzi dolnej i górnej.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Obudowa komputera charakteryzuje się tym, że szczelina 7 stacji dyskietaek wraz z przyciskiem 8, punktem świetlnym 9 i powiększoną częścią 10 tej szczeliny 7, zlokalizowana jest poniżej kieszeni 1,2,5,6, centralnie na przedniej ścianie obudowy, zaś poniżej stacji dyskietaek, w środku szerokości ściany czołowej, znajduje się okrągły przycisk główny 11, otoczony koncentrycznym pierścieniem 12, przy czym ten pierścień 12, podobnie jak wymieniony przycisk główny, ma pochyłą krawędź zewnętrzną, zaś po prawej stronie, poniżej tego przycisku 11 z pierścieniem 12 znajduje się przycisk 13 reset, dioda 14 LED, oraz dioda 15 LED i te wszystkie elementy 13,14,15 mają kształt punktowy i są rozmieszczone wachlarzowato i te trzy wymienione elementy 13,14,15 połączone są optycznie z pierścieniem przycisku głównego 11, każdy własnym ozdobnym rowkiem 16, zaś u samego dołu ściany czołowej obudowy komputera znajduje się prostokątna pokrywa 17, wraz z gałką 18 w dolnej części tej pokrywy 17, przy czym ściana

czołowa obudowy komputera jest wysunięta do przodu i połączona ukośnymi ścianami 19 z krawędziami bocznymi obudowy komputera, gdzie na tych bocznych ukośnych powierzchniach 19 widoczne są ozdobne odcinki 20 i te odcinki 20 rozchodzą się promieniście od centrum ściany czołowej do pionowych krawędzi bocznych, a w górnej i dolnej części ściany czołowej, ta wysunięta do przodu część czołowej ściany komputera jest łagodnie załamana w kierunku do górnej i dolnej krawędzi tej ściany czołowej.

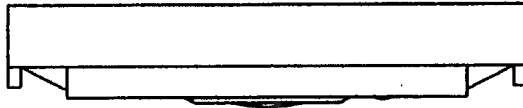


Fig. 4

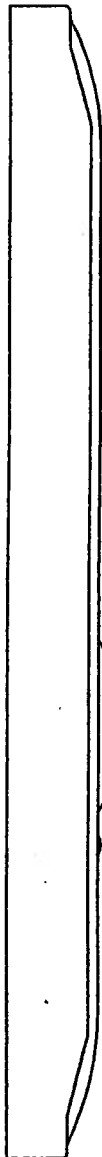


Fig. 3

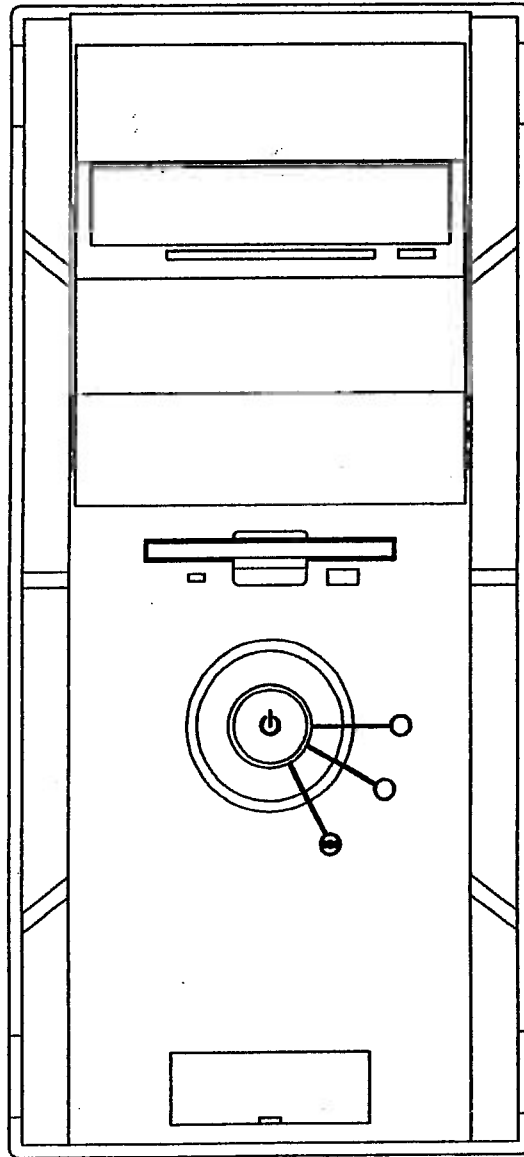


Fig. 1

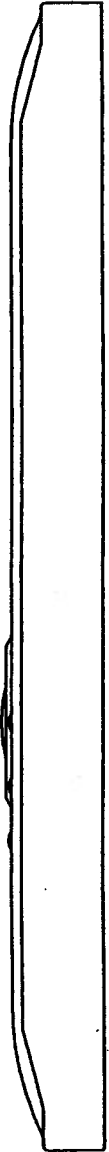


Fig. 2

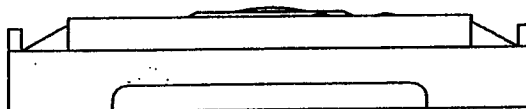


Fig. 5



Fig. 4

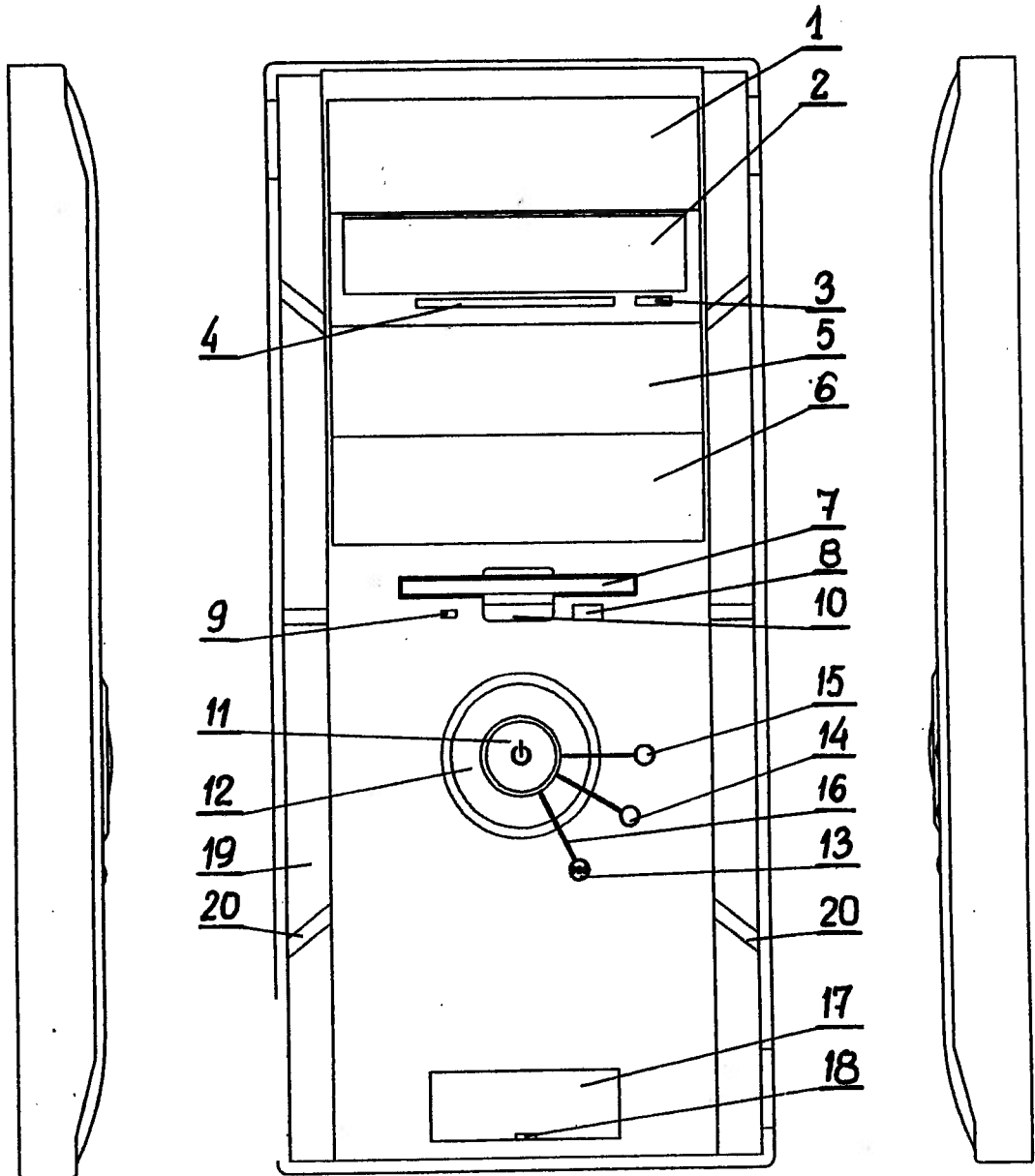


Fig. 3

Fig. 1

Fig. 2

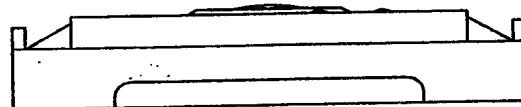


Fig. 5