

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6917**

(51) Klasyfikacja:
14-02

(21) Numer zgłoszenia: **4875**

(22) Data zgłoszenia: **16.01.2004**

(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 6917

Nr Rp. 6917.....

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 elementów wzoru przemysłowego.

Na ścianie czołowej rozmieszczone są, patrząc od góry opisane niżej elementy. Trzy zdejmowalne pokrywy 4, 5, 6

kieszeni napędów płyt CD, które mogą być wyposażone w napędy i elementy ich sterowania. Czwarta kieszeń, umieszczona ponad poprzednimi kieszeniami, zamknięta jest prostokątną szufladką 1 napędu CD, poniżej której znajduje się przycisk 2 oraz panelowy wskaźnik świetlny 3.

Dalej, poniżej wymienionych kieszeni, znajduje się pozioma zdejmowalna pokrywa 7 kieszeni napędu dyskietek. Poniżej tej pokrywy 7 znajduje się pozioma szczelina 8 napędu dyskietek wraz ze znanym rozszerzeniem 11, oraz z punktowym wskaźnikiem świetlnym 10 i z przyciskiem 9.

Poniżej szczeliny 8 napędu dyskietek usytuowany jest okrągły przycisk główny 12, a pionowo pod nim, również okrągły przycisk 14 reset. Przycisk główny 12 połączony jest optycznie z przyciskiem 14 reset podłużną diodą 13.

Na powierzchni ściany czołowej wydzielony jest optycznie obszar 18 wysunięty do przodu w porównaniu do pozostałej części tej ściany czołowej. Na tym wysuniętym obszarze 18 ściany czołowej zlokalizowane są wszystkie wcześniej wymienione elementy sterowania i sygnalizacji komputera. Ten wysunięty obszar 18 wydzielony jest dwoma zasadniczo równoległymi i zasadniczo pionowymi krawędziami 15, które przebiegają w pobliżu krawędzi pionowych tej ściany czołowej, lecz w górnej części tej ściany czołowej odległość pomiędzy prawą i lewą krawędzią 15 jest większa, zaś w dolnej części tej ściany czołowej, odległość pomiędzy prawą i lewą krawędzią 15 jest mniejsza. Każda z krawędzi 15 jest załamana tak, że w części górnej ściany czołowej krawędzie 15 są bliżej bocznych pionowych krawędzi tej ściany czołowej, zaś w części dolnej ściany czołowej krawędzie 15 są dalej od bocznych pionowych krawędzi tej ściany czołowej. W ten sposób, cofnięte w stosunku do płaszczyzny wysuniętej, płaszczyzny pionowych

obrzeży 16 ściany czołowej w górnej części są węższe, zaś w dolnej części są szersze. Wywołuje to wrażenie lekkości obudowy komputera.

W dolnej części komputera, w okolicy jego podstawy, na ścianie czołowej znajduje się powierzchnia prążkowana 17, zestawiona z równoległych rowków i garbów.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Obudowa komputera charakteryzuje się tym, że w górnej części ściany czołowej rozmieszczone są trzy zdejmowalne pokrywy 4, 5, 6 kieszeni napędów płyt CD, zaś czwarta kieszeń, umieszczona ponad poprzednimi kieszeniami, zamknięta jest prostokątną szufladką 1 napędu CD, poniżej której znajduje się przycisk 2 oraz panelowy wskaźnik świetlny 3 przy czym poniżej wymienionych kieszeni, znajduje się zdejmowalna pozioma pokrywa 7 kieszeni napędu dyskietek, a poniżej znajduje się szczelina 8 napędu dyskietek, przy czym poniżej szczeliny 8 napędu dyskietek usytuowany jest okrągły przycisk główny 12, a pionowo pod nim, również okrągły przycisk 14 reset i przyciski 12 i 14 połączone są optycznie podłużną diodą 13, przy czym na powierzchni ściany czołowej wydzielony jest optycznie obszar 18 wysunięty do przodu w porównaniu do pozostałej powierzchni tej ściany czołowej i na tym wysuniętym obszarze 18 ściany czołowej zlokalizowane są wszystkie wcześniej wymienione elementy sterowania i sygnalizacji komputera, i ten wysunięty do przodu obszar ograniczony jest dwoma zasadniczo równoległymi pionowymi krawędziami 15, które przebiegają w pobliżu krawędzi pionowych tej ściany czołowej, lecz w obrębie

górnej części tej ściany czołowej odległość pomiędzy prawą i lewą krawędzią 15 jest większa, zaś w obrębie dolnej części tej ściany czołowej, odległość pomiędzy prawą i lewą krawędzią 15 jest mniejsza gdyż każda z krawędzi 15 jest załamana w połowie wysokości tak, że w części górnej ściany czołowej krawędzie 15 są bliżej bocznych pionowych krawędzi tej ściany czołowej, zaś w części dolnej ściany czołowej krawędzie 15 są dalej od bocznych pionowych krawędzi tej ściany czołowej i płaszczyzny obrzeży 16 ściany czołowej w górnej części są węższe, w dolnej części są szersze, zaś w tej dolnej części ściany przedniej komputera, w okolicy jego podstawy, na ścianie czołowej znajduje się powierzchnia prążkowana, zestawiona z równoległych rowków i garbów.

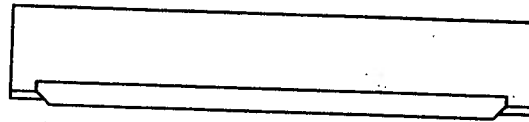


Fig. 4

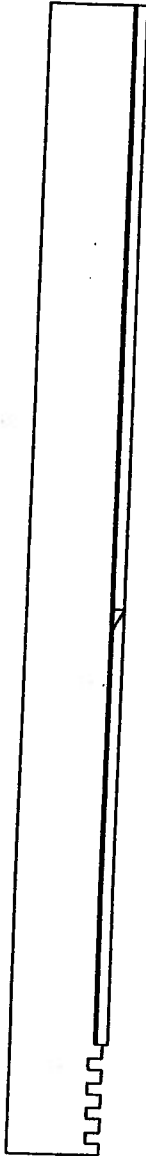


Fig. 3

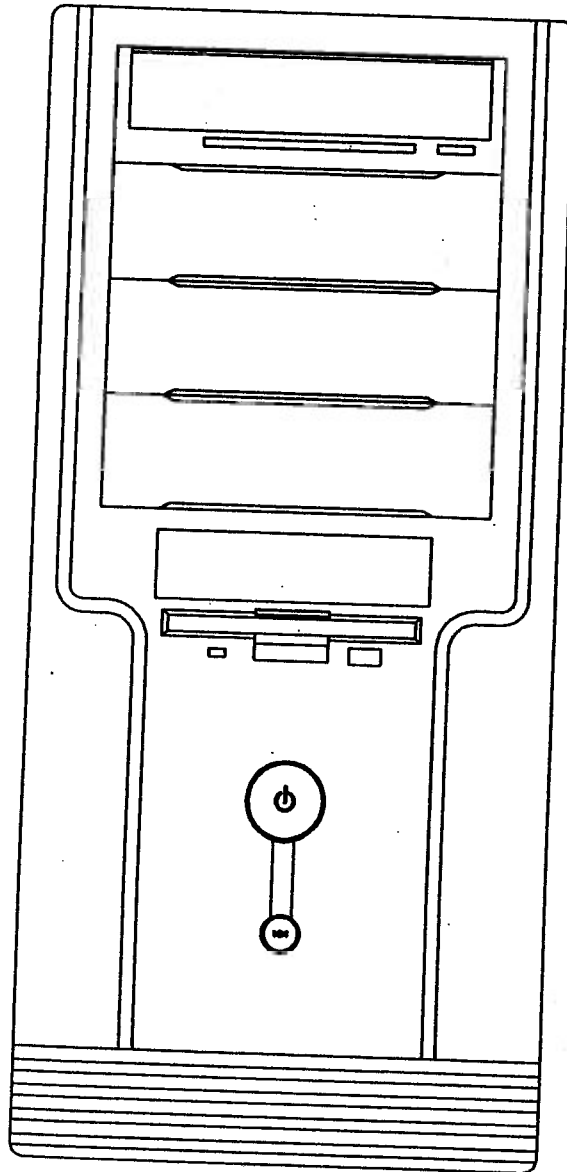


Fig. 1

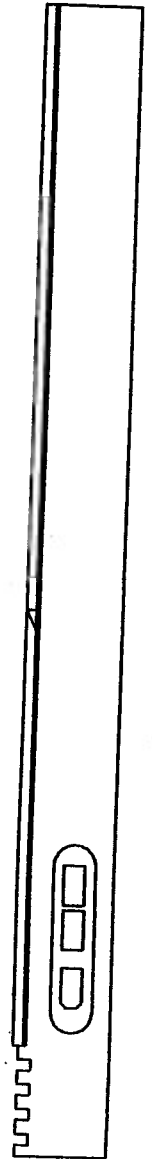


Fig. 2

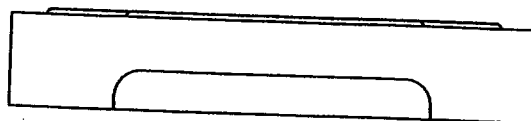


Fig. 5



Fig. 4



Fig. 3

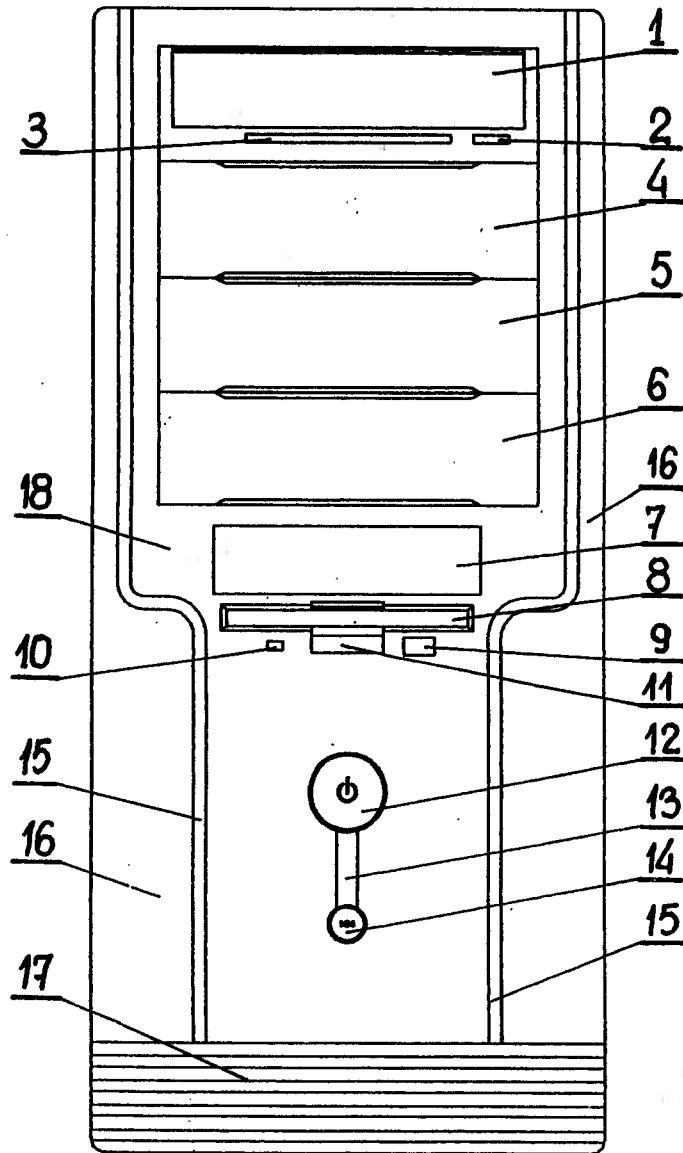


Fig. 1

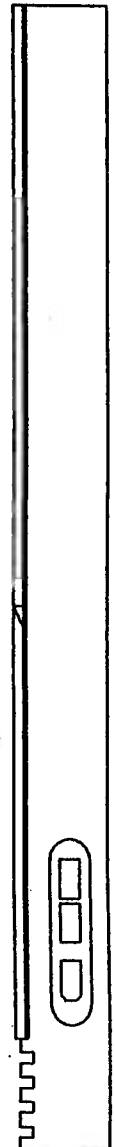


Fig. 2



Fig. 5