

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6046**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(21) Numer zgłoszenia: **3905**

(22) Data zgłoszenia: **13.08.2003**

(54)

Obudowa telefonu przenośnego

(30) Pierwszeństwo:

14.02.2003 (DE) 40301320.8

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Siemens Aktiengesellschaft, München, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Gebhard Roman, München, (DE);

Huang Hu, München, (DE)

PL 6046

Nr Rp. 6046.....

Klasa 14-03.....

Obudowa telefonu przenośnego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa telefonu przenośnego.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, obudowa telefonu przenośnego, według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w kształcie, układzie linii i konturów.

Wzór obudowy telefonu przenośnego uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia obudowę telefonu w widoku z przodu, fig.2 -obudowę w widoku z tyłu, fig.3 - obudowę w widoku z góry, fig.4 - obudowę w widoku od dołu, fig.5 przedstawia obudowę w widoku od strony prawego boku, fig.6 - obudowę od strony lewego boku, fig.7 przedstawia obudowę telefonu w widoku perspektywicznym w widoku od przodu.

Obudowa telefonu przenośnego ma kształt wydłużonej bryły, zbliżony do spłaszczonego prostopadłościanu, o zaokrąglonych krawędziach i narożach. Ściany boczne, które są znacznie niższe niż ściany przednia i tylna, są nieznacznie pochylone w kierunku przedniej i tylnej ściany i zaokrąglone od góry i od dołu. Środkowa część ściany bocznej jest bardziej płaska. Natomiast tylna ściana obudowy jest płaska, a w widoku od

tyłu ma usytuowany, nieco ponad w połowie wysokości, kolisty obrys, otoczony nieco mniejszym kolistym, współśrodkowym obrysem, a po jednej stronie, wewnątrz tego obrysu jest znacznie mniejszy kolisty obrys, składający się z trzech współśrodkowych, kolistych obrysów. Wzdłuż krawędzi bocznych i równoległe do nich są usytuowane liczne, symetrycznie ułożone linie, tworzące zaokrąglone, dość regularne kształty. Natomiast w widoku z przodu, w górnej części, obudowa ma prostokątny ekran telefonu, na którym od góry jest łukowata linia. Nad łukiem jest eliptyczny obrys mikrofonu, wewnątrz którego jest usytuowany element w kształcie rozciągniętego X, a pomiędzy ramionami X są otwory dla mikrofonu. Otwory mikrofonu są pochylone w kierunku środka eliptycznego mikrofonu. Natomiast w dolnej części, obudowa ma element w kształcie litery X z czterema rowkami przycisków, które są ułożone wokół centralnego kolistego przycisku. Cztery pośrednie elementy składają się z kolejnych przycisków i są usytuowane pomiędzy rowkami przycisków X kształtnego elementu i są pochylone w kierunku centralnego przycisku. Centralny przycisk ma kołowy kształt. Każdy z czterech rowków elementu X kształtnego zawiera dwa przyciski, zaś cztery pośrednie elementy mają górny i dolny element pośredni, każdy z dwoma przyciskami, które ograniczają centralny przycisk powyżej i poniżej. Cztery pośrednie elementy zawierają prawy i lewy element, każdy z jednym przyciskiem, które ograniczają centralny przycisk od prawej i od lewej strony. Dwa górne ramiona X kształtnego elementu są wydłużone i zachodzą na

górną krawędź obudowy, otaczając ekran obudowy, zaś dolne ramiona zachodzą na dolne narożniki obudowy.

Cechami istotnymi, obudowy telefonu przenośnego jest to, że ma kształt wydłużonej bryły, zbliżony do spłaszczonego prostopadłościanu, o zaokrąglonych krawędziach i narożach, przy czym ściany boczne, które są znacznie niższe niż ściany przednia i tylna, są nieznacznie pochylone w kierunku przedniej i tylnej ściany i zaokrąglone od góry i od dołu, zaś środkowa część ściany bocznej jest bardziej płaska, natomiast tylna ściana obudowy jest płaska, a w widoku od tyłu ma usytuowany, nieco ponad w połowie wysokości, kolisty obrys, otoczony nieco mniejszym kolistym, współśrodkowym obrysem, a po jednej stronie, wewnątrz tego obrysu jest znacznie mniejszy kolisty obrys, składający się z trzech współśrodkowych, kolistych obrysów, a wzdłuż krawędzi bocznych i równoległe do nich są usytuowane liczne, symetrycznie ułożone linie, tworzące zaokrąglone, dość regularne kształty, natomiast w widoku z przodu, w górnej części, obudowa ma prostokątny ekran telefonu, na którym od góry jest łukowata linia, przy czym nad łukiem jest eliptyczny obrys mikrofonu, wewnątrz którego jest usytuowany element w kształcie rozciągniętego X, a pomiędzy ramionami X są otwory dla mikrofonu, a otwory mikrofonu są pochylone w kierunku środka eliptycznego mikrofonu, natomiast w dolnej części, obudowa ma element w kształcie litery X z czterema rowkami przycisków, które są ułożone wokół centralnego kolistego przycisku, zaś cztery pośrednie elementy składają się z kolejnych przycisków i są usytuowane pomiędzy rowkami przycisków X kształtnego

elementu i są pochylone w kierunku centralnego przycisku, zaś centralny przycisk ma kołowy kształt, a każdy z czterech rowków elementu X kształtnego zawiera dwa przyciski, zaś cztery pośrednie elementy mają górny i dolny element pośredni, każdy z dwoma przyciskami, które ograniczają centralny przycisk powyżej i poniżej, przy czym cztery pośrednie elementy zawierają prawy i lewy element, każdy z jednym przyciskiem, które ograniczają centralny przycisk od prawej i od lewej strony, natomiast dwa górne ramiona X kształtnego elementu są wydłużone i zachodzą na górną krawędź obudowy, otaczając ekran obudowy, zaś dolne ramiona zachodzą na dolne narożniki obudowy, jak to uwidoczniło na rysunku, fig. 1 - 7.

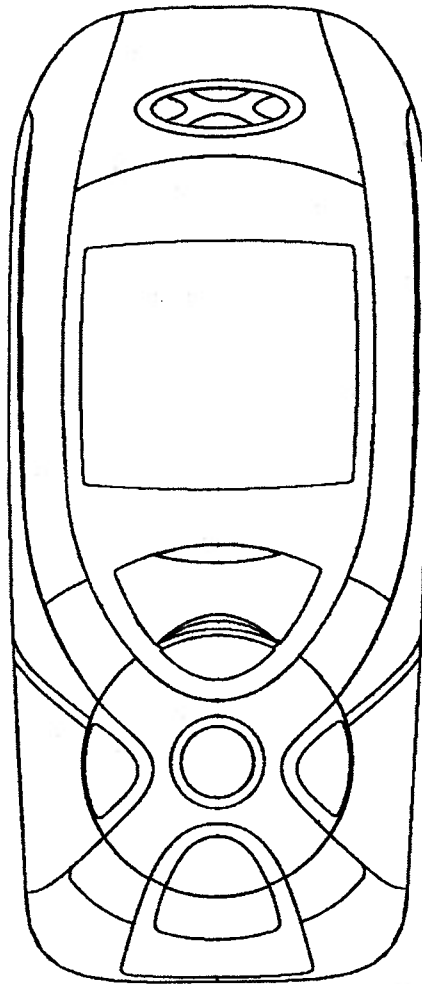


fig. 1

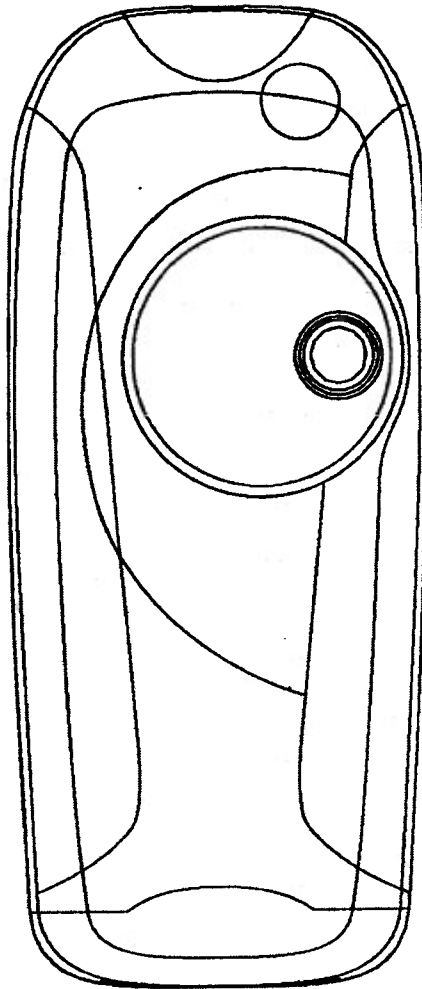


fig. 2

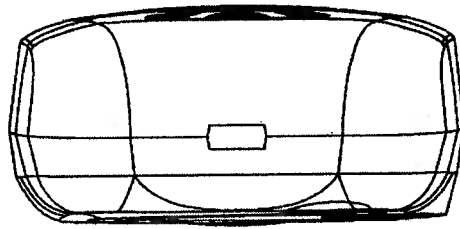


fig. 3

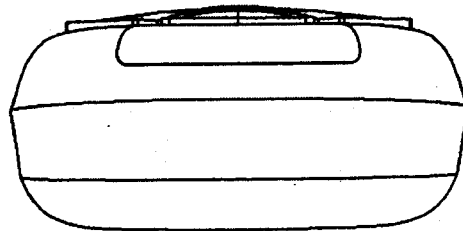


fig. 4

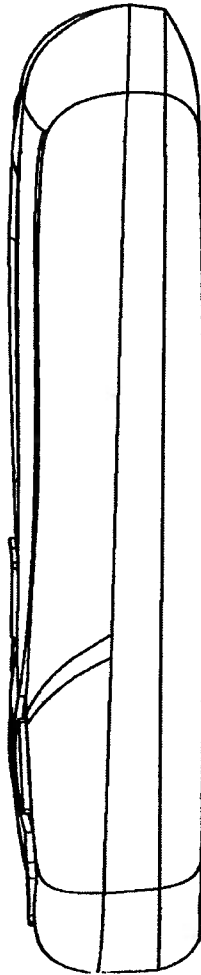


fig. 5

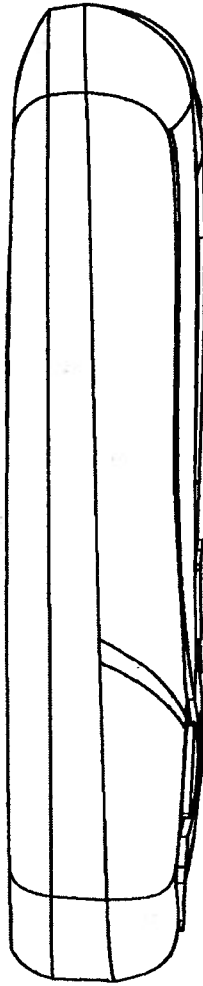


fig. 6

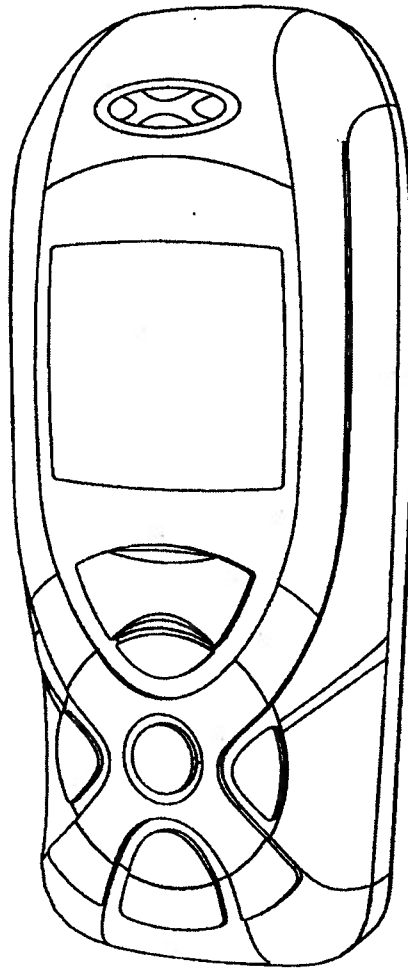


fig. 7