

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4785**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(21) Numer zgłoszenia: **2311**

(22) Data zgłoszenia: **08.01.2003**

(54)

Telefon przenośny

(30) Pierwszeństwo:

09.07.2002 (DE) 402057686

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2004 WUP 05/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Ludwig Jorn, Manachium, (DE)

PL 4785

Nr Rp. 4785.....

Klasa 14-Q3.....

Telefon przenośny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest telefon przenośny do ogólnego stosowania.

Telefon przenośny według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych tego typu telefonów nową i posiadającą indywidualny charakter postacią i oryginalnością, przejawiającą się w cechach linii, kształtu, konturów, układzie i kształcie klawiszy oraz barwie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku fig.1 przedstawiającym telefon przenośny w widoku perspektywicznym oraz na załączonych dodatkowych rysunkach fig. 2 do fig. 7 mających na celu jego lepsze zobrazowanie, przy czym fig. 2 przedstawia telefon przenośny w widoku z przodu, fig. 3 - telefon przenośny w widoku z tyłu, fig. 4 - telefon przenośny w widoku z góry, fig. 5 - telefon przenośny w widoku z dołu, fig. 6 - telefon przenośny w widoku z prawego boku, fig. 7 - telefon przenośny w widoku z lewego boku.

Telefon przenośny według wzoru przemysłowego ma w przybliżeniu kształt wydłużonego prostopadłościanu o łagodnie zaokrąglonych narożach i krawędziach.

W widoku z przodu powierzchnia czołowa telefonu ma kształt zbliżony do prostokąta nieco węższego w dolnej połowie niż w górnej, przy czym górny bok ma kształt łuku wypukłego do góry, a dwa dolne wierzchołki są również zaokrąglone mniejszymi łukami.

W widoku z boku zarys tylnej powierzchni telefonu przenośnego jest w przybliżeniu płaski i zaokrąglony łukowo u góry i u dołu, zaś zarys przedniej, czołowej powierzchni telefonu ma kształt linii wygiętej faliście, przy czym w górnej części jest ona wypukła, a w dolnej wklęsła.

Na powierzchni czołowej telefonu przenośnego znajduje się, patrząc od przodu, u góry otwór głośnika o eliptycznym kształcie, pod którym umieszczony jest w przybliżeniu prostokątny panel wyświetlacza o lekko zaokrąglonych pionowych bokach i lekko zwężający się ku dołowi. Pod panelem wyświetlacza znajdują się trzy klawisze funkcyjne, które wraz z otworem głośnika i panelem wyświetlacza są otoczone eliptycznym łukiem, o kontrastowej barwie, tworzącym pole eliptyczne, poniżej którego znajduje się klawiatura numeryczna z klawiszami umieszczonymi w czterech poziomych rzędach, po trzy klawisze w rzędzie. Klawisze alfanumeryczne mają podłużne kształty utworzone przez dwa przecinające się wypukłe łuki, górny i dolny, z których górny ma większy promień krzywizny.

Z trzech klawiszy funkcyjnych zawartych w eliptycznym polu dwa klawisze usytuowane są jeden obok drugiego. Klawisze te mają podłużny kształt, którego górny bok stanowi w zasadzie pozioma linia prosta, zaś dolny bok tworzą łagodne łuki wznoszące się idąc ku bokom telefonu do góry i przecinające się z górnym poziomym bokiem klawiszy. Klawisze te po bokach kończą się w przybliżeniu równo z łukiem eliptycznym.

Trzeci z tych klawiszy funkcyjnych ma kształt eliptyczny i jest usytuowany pod dwoma powyższymi klawiszami funkcyjnymi, w przybliżeniu na pionowej osi środkowej telefonu.

Po bokach klawisza funkcyjnego o kształcie eliptycznym, z lewej i prawej strony, na zewnątrz łuku eliptycznego znajdują się dwa klawisze, które są tak

ukształtowane, że ich górny bok stanowi w przybliżeniu pozioma linia prosta, zaś dolny bok stanowi łuk wznoszący się, idąc ku bokom telefonu, do góry i przecinający się z bokiem poziomym klawiszy. Z drugiej strony zarys tych klawiszy w przybliżeniu pokrywa się z zewnętrznym zarysem łuku eliptycznego.

Czołowa strona telefonu ma ciemną środkową powierzchnię 1, która zwęża się ku dołowi i u dołu ponownie rozszerza, przy czym ta ciemna powierzchnia jest obejmowana przez jasną powierzchnię 2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że w widoku z przodu powierzchnia czołowa w przybliżeniu prostopadłościennego telefonu przenośnego ma kształt zbliżony do prostokąta nieco węższego w dolnej połowie niż w górnej, przy czym górny bok ma kształt łuku wypukłego do góry, a dwa dolne wierzchołki są również zaokrąglone mniejszymi łukami, zaś w widoku z boku zarys tylnej powierzchni telefonu przenośnego jest w przybliżeniu płaski i zaokrąglony łukowo u góry i u dołu, zaś zarys przedniej, czołowej powierzchni telefonu ma kształt linii wygiętej faliście, przy czym w górnej części jest ona wypukła, a w dolnej wklęsła. Na powierzchni czołowej telefonu przenośnego znajduje się, patrząc od przodu, u góry otwór głośnika o eliptycznym kształcie, pod którym umieszczony jest w przybliżeniu prostokątny panel wyświetlacza o lekko zaokrąglonych pionowych bokach i lekko zwężający się ku dołowi. Pod panelem wyświetlacza znajdują się trzy klawisze funkcyjne, które wraz z otworem głośnika i panelem wyświetlacza są otoczone eliptycznym łukiem, o kontrastowej barwie, tworzącym pole eliptyczne, poniżej którego znajduje się klawiatura numeryczna z klawiszami umieszczonymi w czterech poziomych rzędach, po trzy klawisze w rzędzie. Klawisze alfanumeryczne mają podłużne kształty utworzone przez dwa przecinające się wypukłe łuki, górny i dolny, z których górny ma większy promień

krzywizny. Z trzech klawiszy funkcyjnych zawartych w eliptycznym polu dwa klawisze usytuowane są jeden obok drugiego. Klawisze te mają podłużny kształt, którego górny bok stanowi w zasadzie pozioma linia prosta, zaś dolny bok tworzą łagodne łuki wznoszące się idąc ku bokom telefonu do góry i przecinające się z górnym poziomym bokiem klawiszy. Klawisze te po bokach kończą się w przybliżeniu równo z łukiem eliptycznym. Trzeci z tych klawiszy funkcyjnych ma kształt eliptyczny i jest usytuowany pod dwoma powyższymi klawiszami funkcyjnymi, w przybliżeniu na pionowej osi środkowej telefonu. Po bokach klawisza funkcyjnego o kształcie eliptycznym, z lewej i prawej strony, na zewnątrz łuku eliptycznego znajdują się dwa klawisze, które są tak ukształtowane, że ich górny bok stanowi w przybliżeniu pozioma linia prosta, zaś dolny bok stanowi łuk wznoszący się, idąc ku bokom telefonu, do góry i przecinający się z bokiem poziomym klawiszy. Z drugiej strony zarys tych klawiszy pokrywa się z zewnętrznym zarysem łuku eliptycznego. Czołowa strona telefonu ma ciemną środkową powierzchnię 1, która zwęża się ku dołowi i u dołu ponownie rozszerza, przy czym ta ciemna powierzchnia jest obejmowana przez jasną powierzchnię 2, jak to uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 1 do fig. 7.

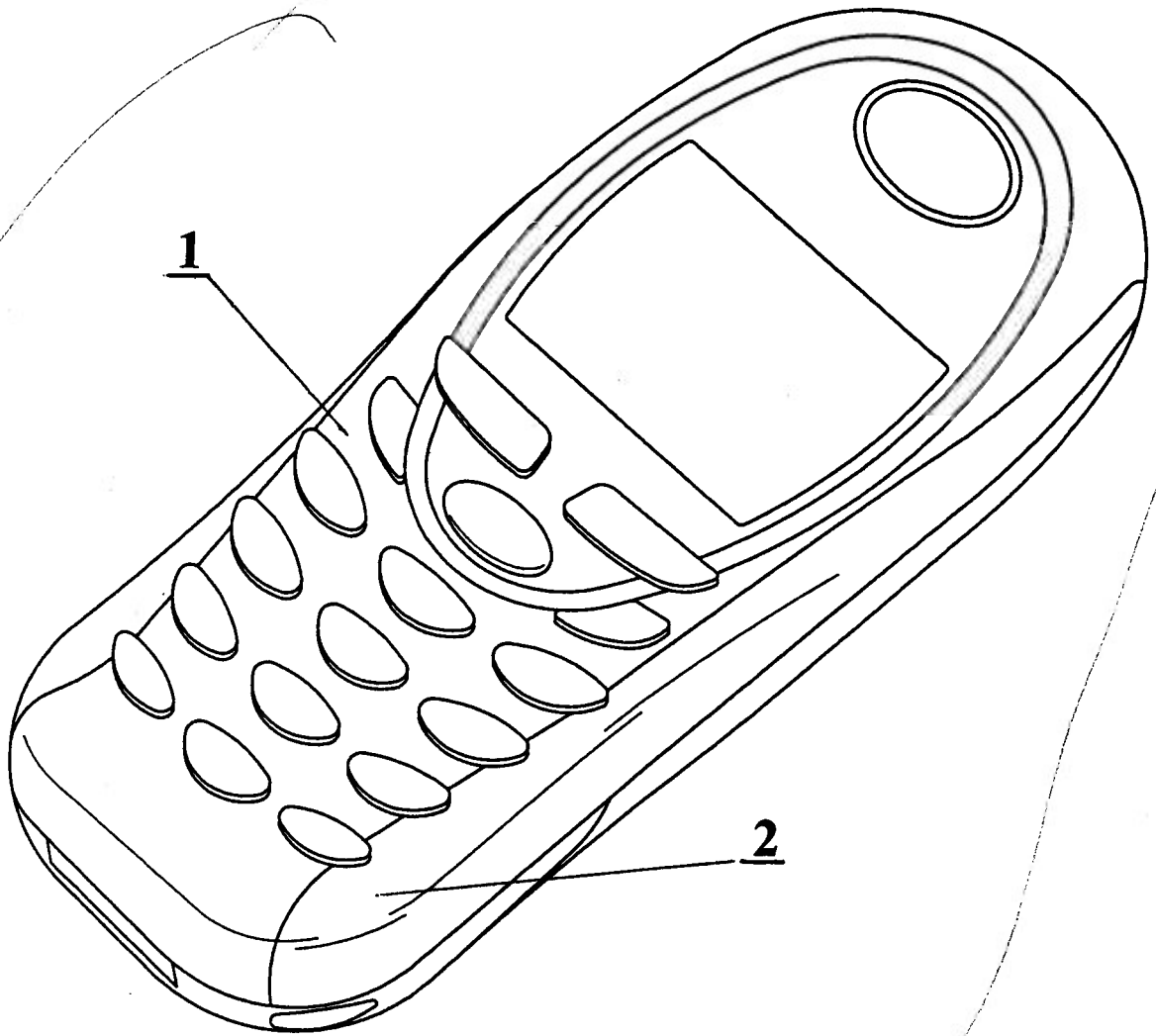


Fig. 1

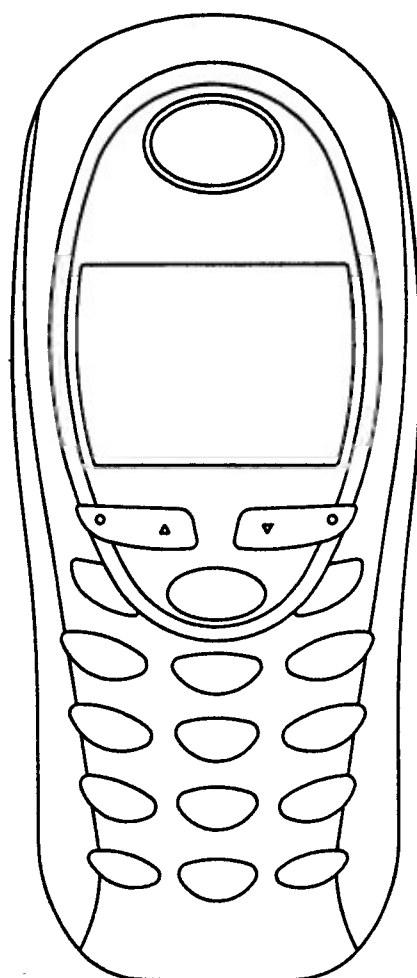


Fig. 2

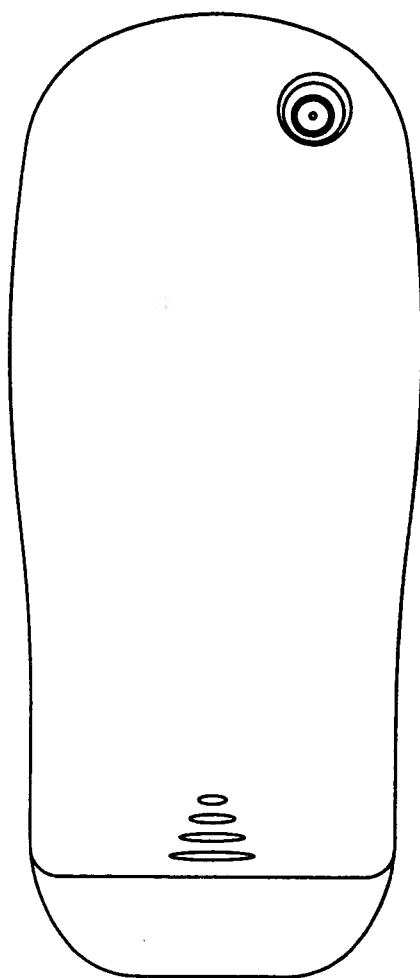


Fig. 3

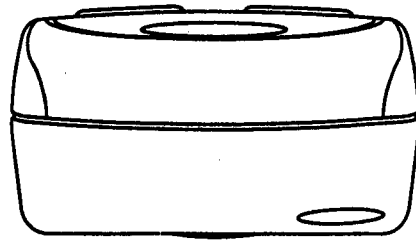


Fig. 4

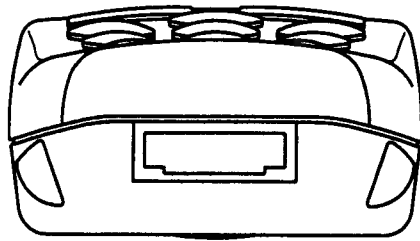


Fig. 5

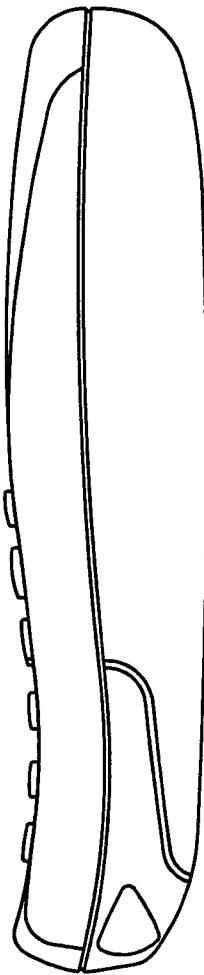


Fig. 6



Fig. 7