

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **5486**

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **3098**

(22) Data zgłoszenia: **29.04.2003**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(54)

Telefon przenośny

(30) Pierwszeństwo:

06.11.2002 (DE) 402093321

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.08.2004 WUP 08/2004

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Fuxen David, Monachium, (DE)

PL 5486

Nr Rp. 5486

Klasa 14-03

Telefon przenośny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest telefon przenośny.

W odniesieniu do znanych telefonów przenośnych tego rodzaju, telefon przenośny według wzoru przemysłowego wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w jego kształcie i układzie linii na powierzchniach.

Wzór telefonu przenośnego przedstawiony został na załączonym rysunku fig. 1, która przedstawia telefon przenośny w widoku perspektywicznym, oraz dla lepszego zobrazowania szczegółów, na rysunkach fig. 1.1 do fig. 1.6, na których fig. 1.1 przedstawia telefon przenośny w widoku z przodu; fig. 1.2 - telefon przenośny w widoku z tyłu; fig. 1.3 - telefon przenośny w widoku z góry; fig. 1.4 - telefon przenośny w widoku z dołu; fig. 1.5 - telefon przenośny w widoku z prawego boku; fig. 1.6 - telefon przenośny w widoku z lewego boku.

Telefon przenośny według wzoru przemysłowego ma obudowę w kształcie wydłużonego równoległoscianu, z zaokrąglonymi narożami. Na ścianie przedniej obudowy telefonu, patrząc od góry, znajduje się głośnik w postaci

poziomo usytuowanego eliptycznego pola, które wewnątrz ma przegrodę w kształcie litery X dzielącą je na cztery pola wewnętrzne zwężające się ku środkowi.

Pod polem głośnika znajduje się prostokątne pole wyświetlacza, przy czym eliptyczne pole głośnika i pole wyświetlacza osadzone są w pierwszej ramce.

Pod pierwszą ramką znajduje się panel przycisków funkcyjnych, który zawiera przycisk środkowy, w zasadzie prostokątny, skierowany jednym wierzchołkiem w dół, w którego lewym i prawym wierzchołku znajdują się bezpośrednio przylegające do niego, zewnętrzne przyciski funkcyjne w kształcie zbliżonym do skrzydełka. Panel przycisków funkcyjnych i pierwsza ramka osadzone są w drugiej ramce, która, począwszy od wysokości zakończenia pierwszej ramki, jest zbieżna ku dołowi, w kierunku usytuowanego pod nią zespołu przycisków.

Zespół przycisków umieszczony pod drugą ramką, zawiera trzy bloki przycisków, w zasadzie biegnących wzdłuż kierunku pionowego telefonu. Trzy bloki przycisków, pionowo wydłużone, obejmują blok centralny, w zasadzie w kształcie litery Y, i bloki zewnętrzne w odstępach od niego, po lewej i prawej jego stronie, które, patrząc od dołu, rozszerzają się i znowu zwężają wzdłuż swojej długości.

Bloki przycisków zawierają po cztery przyciski przylegające bezpośrednio do siebie swoimi poziomymi krawędziami. Górne powierzchnie przycisków lekko wznoszą się ku środkowi zespołu przycisków, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 1.

Nad zespołem przycisków znajdują się dwa dalsze przyciski funkcyjne, trójkątne w zarysie, usytuowane na przedłużeniu zewnętrznych bloków przycisków.

Druga ramka i zespół przycisków osadzone są z kolei w centralnym elemencie powierzchniowym, który obejmuje prawie całą powierzchnię przednią telefonu w ten sposób, że wzdłuż długości telefonu jest nieco węższy od przedniej powierzchni i ograniczony pionowymi liniami, a w pobliżu dolnych i górnych naroży rozszerza się skośnie na te naroża, aż do ich zaokrąglonych górnych i dolnych krawędzi i dalej, przechodzi przez te naroża w kierunku do tylnej powierzchni obudowy telefonu, na której znajduje się podobny centralny element powierzchniowy rozciągający się, odpowiednio, przez zaokrąglone górne i dolne naroża w kierunku do przodu telefonu, gdzie łączy się z centralnym elementem powierzchniowym przedniej części. Centralny element tylnej powierzchni, poniżej górnych naroży zwęża się stożkowo i dalej jeszcze raz stożkowo zwęża się ku dołowi, aby w pobliżu dolnych naroży znowu się rozszerzyć.

Na tle tego centralnego elementu powierzchniowego, na tylnej ścianie obudowy telefonu znajduje się, w jego dolnej części, prostokątny zarys o zaokrąglonych narożach i szerokości nieznacznie mniejszej od szerokości obudowy telefonu, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 1.2.

W górnej części obudowy telefonu znajduje się obszar otoczony przez centralny element powierzchniowy przedni i centralny element powierzchniowy tylny, na którym, w widoku z tyłu, znajduje się po prawej stronie niewielki okrągły zarys. Podobny, mniejszy obszar znajduje się na dolnej

ścianie obudowy, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig.1, fig. 1.1 - 1.4.

Powierzchnie boczne prawa i lewa obudowy telefonu mają, na pionowo przebiegającej linii podziału, po dwa okienka dla przepuszczania światła w postaci dwóch usytuowanych blisko siebie w pionie, zwróconych ku sobie węższymi końcami zarysów w kształcie podobnym do łezki, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 1.5, 1.6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że telefon przenośny ma obudowę w kształcie wydłużonego równoległoboku, z zaokrąglonymi narożnikami. Na ścianie przedniej obudowy telefonu, patrząc od góry, znajduje się głośnik w postaci poziomo usytuowanego eliptycznego pola, które wewnątrz ma przegrodę w kształcie litery X dzielącą je na cztery pola wewnętrzne zwężające się ku środkowi. Pod polem głośnika znajduje się prostokątne pole wyświetlacza, przy czym eliptyczne pole głośnika i pole wyświetlacza osadzone są w pierwszej ramce. Pod pierwszą ramką znajduje się panel przycisków funkcyjnych, który zawiera przycisk środkowy, w zasadzie prostokątny, skierowany jednym wierzchołkiem w dół, w którego lewym i prawym wierzchołku znajdują się bezpośrednio przylegające do niego, zewnętrzne przyciski funkcyjne w kształcie zbliżonym do skrzydełka. Panel przycisków funkcyjnych i pierwsza ramka osadzone są w drugiej ramce, która, począwszy od wysokości zakończenia pierwszej ramki, jest zbieżna ku dołowi, w kierunku usytuowanego pod nią zespołu przycisków. Zespół przycisków umieszczony pod drugą ramką, zawiera trzy bloki przycisków, w zasadzie biegnących wzdłuż kierunku pionowego telefonu.

Trzy bloki przycisków, pionowo wydłużone, obejmują blok centralny, w zasadzie w kształcie litery Y, i bloki zewnętrzne w odstępach od niego, po lewej i prawej jego stronie, które, patrząc od dołu, rozszerzają się i znowu zwężają wzdłuż swojej długości. Bloki przycisków zawierają po cztery przyciski przylegające bezpośrednio do siebie swoimi poziomymi krawędziami. Górne powierzchnie przycisków lekko wznoszą się ku środkowi zespołu przycisków. Nad zespołem przycisków znajdują się dwa dalsze przyciski funkcyjne, trójkątne w zarysie, usytuowane na przedłużeniu zewnętrznych bloków przycisków. Druga ramka i zespół przycisków osadzone są z kolei w centralnym elemencie powierzchniowym, który obejmuje prawie całą powierzchnię przednią telefonu w ten sposób, że wzdłuż długości telefonu jest nieco węższy od przedniej powierzchni i ograniczony pionowymi liniami, a w pobliżu dolnych i górnych naroży rozszerza się skośnie na te naroża, aż do ich zaokrąglonych górnych i dolnych krawędzi i dalej, przechodzi przez te naroża w kierunku do tylnej powierzchni obudowy telefonu, na której znajduje się podobny centralny element powierzchniowy rozciągający się, odpowiednio, przez zaokrąglone górne i dolne naroża w kierunku do przodu telefonu, gdzie łączy się z centralnym elementem powierzchniowym przedniej części. Centralny element tylnej powierzchni, poniżej górnych naroży zwęża się stożkowo i dalej jeszcze raz stożkowo zwęża się ku dołowi, aby w pobliżu dolnych naroży znowu się rozszerzyć. Na tle tego centralnego elementu powierzchniowego, na tylnej ścianie obudowy telefonu znajduje się, w jego dolnej części, prostokątny zarys o zaokrąglonych narożach i szerokości nieznacznie mniejszej od szerokości obudowy telefonu. W

górnej części obudowy telefonu znajduje się obszar otoczony przez centralny element powierzchniowy przedni i centralny element powierzchniowy tylny, na którym, w widoku z tyłu, znajduje się po prawej stronie niewielki okrągły zarys. Podobny, mniejszy obszar znajduje się na dolnej ścianie obudowy. Powierzchnie boczne prawa i lewa obudowy telefonu mają, na pionowo przebiegającej linii podziału, po dwa okienka dla przepuszczania światła w postaci dwóch usytuowanych blisko siebie w pionie, zwróconych ku sobie węższymi końcami zarysów w kształcie podobnym do łezki, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach, fig. 1, i fig 1.1 do 1.6.

Siemens Aktiengesellschaft

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370


mgr inż. Irena Tylińska
Rzecznik Patentowy



Fig. 1

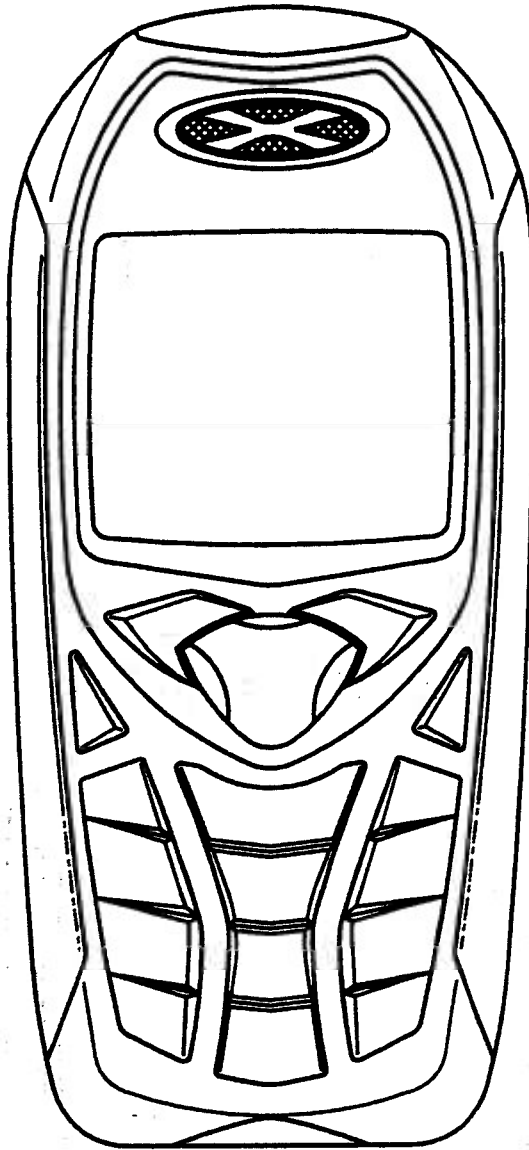


Fig. 1.1

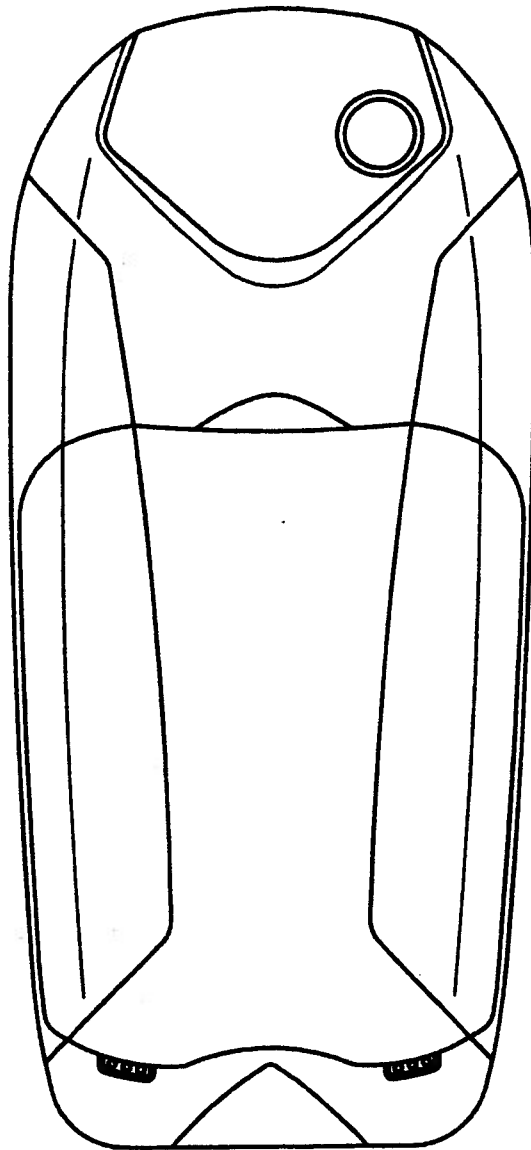


Fig. 1.2

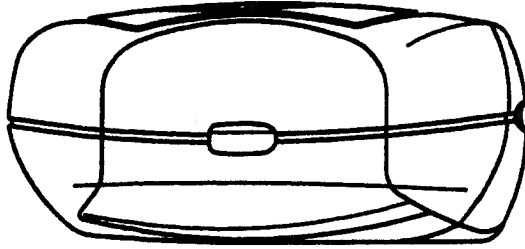


Fig. 1.3

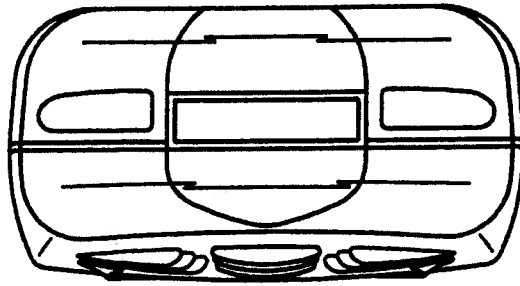


Fig. 1.4

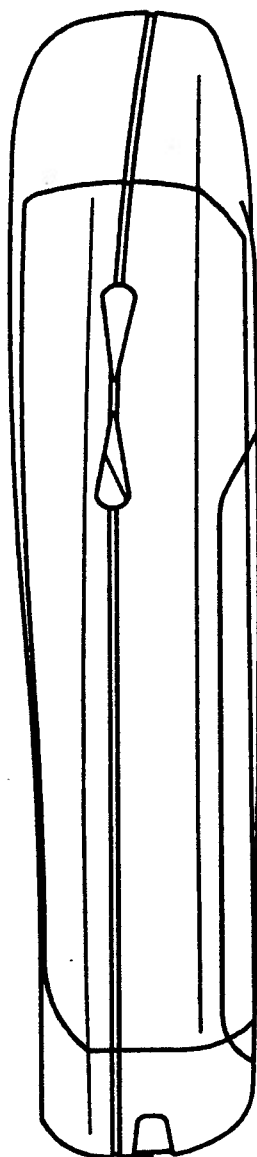


Fig. 1.5

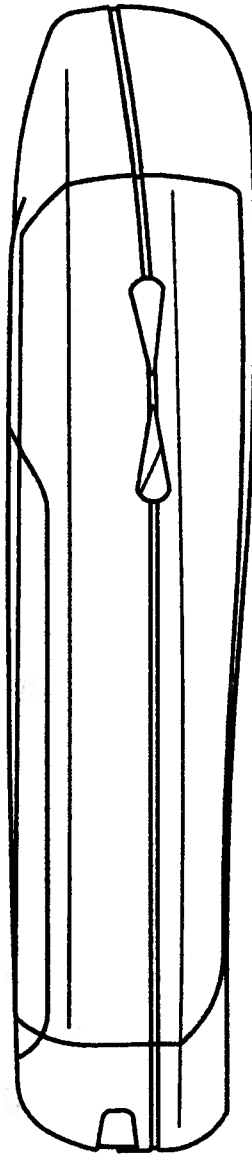


Fig. 1.6