

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.444**

(51) Klasyfikacja:
14-01

(21) Numer zgłoszenia: **19415**

(22) Data zgłoszenia: **07.02.2000**

(54)

Urządzenie głośno mówiące

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2002 WUP 08/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
BURY Sp. z o.o., Rzeszów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Stanisz Paweł, Ropczyce, (PL)

PL Rp.444

14-01

Rp 444

„BURY” – sp. z o.o.

Rzeszów, Polska

Twórca wzoru zdobniczego: Paweł Stanisław

Urządzenie głośno mówiące

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 4 lutego 2000r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest urządzenie głośno mówiące telefonu komórkowego przeznaczone głównie do stosowania w samochodzie.

Istotę wzoru stanowi nowa postać samochodowego urządzenia głośno mówiącego przejawiająca się w jego kształcie zewnętrznym.

Przedmiot wzoru pokazano w załączonym materiale ilustracyjnym, w którym **fig. 1÷8** stanowią widoki kreskowe, przy czym **fig. 1** przedstawia urządzenie w rzucie izometrycznym w widoku z przodu, z lewego boku i z góry, **fig. 2** – urządzenie w widoku z przodu, **fig. 3** – urządzenie w widoku od dołu, **fig. 4** – urządzenie w widoku od góry, **fig. 5** – urządzenie w widoku z prawego boku, **fig. 6** – urządzenie w widoku z tyłu, **fig. 7** – urządzenie w widoku z lewego boku, a **fig. 8** przedstawia urządzenie w rzucie izometrycznym w widoku z tyłu, z prawego boku i od spodu.

Urządzenie głośno mówiące według wzoru zdobniczego jest utworzone z połączenia ze sobą brył opartych zasadniczo na prostopadłościanach oraz powierzchniach walcowych i sferycznych, a linie zewnętrznego obrysu poszczególnych brył są połączone łagodnymi łukami stycznymi do tych linii zewnętrznego obrysu, przy czym urządzenie głośno mówiące ma postać dwóch ustawionych na sobie prostopadłościanów, z których górny gabarytowo większy jest ustawiony skośnie na mniejszym dolnym. Prostopadłościan

górny ma łukowato wykonane krawędzie i promieniowo ukształtowane powierzchnie boczne oraz promieniową powierzchnię górną, przy czym powierzchnia dolna tego prostopadłościanu jest ukośna w stosunku do płaszczyzny poziomej, a jej powierzchnia czołowa ma kształt zbliżony do wypukłej powierzchni sferycznej, na której uformowane są pionowe szczeliny wzdłużne głośnika urządzenia głośno mówiącego, ograniczone krawędzią dolną prostopadłościanu górnego oraz paraboliczną krawędzią skierowaną wierzchołkiem do góry, sięgającą poniżej krawędzi górnej tego prostopadłościanu. Uformowane między szczelinami głośnika pręty wsparte są na powierzchni oporowej, cofniętej w kierunku środka tego prostopadłościanu o wartość grubości prętów, a powierzchnia oporowa ma uformowany otwór kołowy pozostawiając w miejscu otworu swobodnie wiszące pręty, wsparte w osi otworu poprzeczką poziomą. Powierzchnia czołowa prostopadłościanu dolnego jest połączona skośnie z prostopadłościanem górnym wzdłuż walcowo uformowanej krawędzi przecięcia tych prostopadłościanów. Ściany boczne prostopadłościanu dolnego mają po dwa prostopadłościenne wgłębienia w postaci zaczepów, pomiędzy którymi na powierzchni tylnej uformowane jest walcowe wgłębienie, natomiast prawa ściana boczna prostopadłościanu dolnego ma walcowe wejście antenowe jak pokazano w załączonym materiale ilustracyjnym.

Zastrzeżenie ochronne

Urządzenie głośno mówiące według wzoru zdobniczego **znamiennie tym, że** jest utworzone z połączenia ze sobą brył opartych zasadniczo na prostopadłościanach oraz powierzchniach walcowych i sferycznych, a linie zewnętrznego obrysu poszczególnych brył są połączone łagodnymi łukami stycznymi do tych linii zewnętrznego obrysu, przy czym urządzenie głośno mówiące ma postać dwóch ustawionych na sobie prostopadłościanów, z których górny gabarytowo większy jest ustawiony skośnie na mniejszym dolnym, a prostopadłościan górny ma łukowato wykonane krawędzie i promieniowo ukształtowane powierzchnie boczne oraz promieniową powierzchnię górną, przy czym powierzchnia dolna tego prostopadłościanu jest ukośna w stosunku do płaszczyzny poziomej, natomiast jej powierzchnia czołowa ma kształt zbliżony do wypukłej powierzchni sferycznej, na której uformowane są pionowe szczeliny wzdłużne głośnika urządzenia głośno mówiącego, ograniczone krawędzią dolną prostopadłościanu górnego oraz paraboliczną krawędzią skierowaną wierzchołkiem do góry, sięgającą poniżej krawędzi górnej tego prostopadłościanu, przy czym uformowane między

szczelinami głośnika pręty, wsparte są na powierzchni oporowej, cofniętej w kierunku środka tego prostopadłościanu o grubość prętów, a powierzchnia oporowa ma uformowany otwór kołowy, pozostawiając w miejscu otworu swobodnie wiszące pręty, wsparte w osi otworu poprzeczką poziomą, a powierzchnia czołowa prostopadłościanu dolnego jest połączona skośnie z prostopadłościanem górnym wzdłuż walcowo uformowanej krawędzi przecięcia tych prostopadłościanów, natomiast ściany boczne prostopadłościanu dolnego mają prostopadłościennne wgłębienia w postaci zaczepów, pomiędzy którymi na powierzchni tylnej uformowane jest walcowe wgłębienie, jak pokazano w załączonym materiale ilustracyjnym.

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik:

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Włodzisław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Żołnierska 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Włodzisław Guzek
Nr wpisu 1456

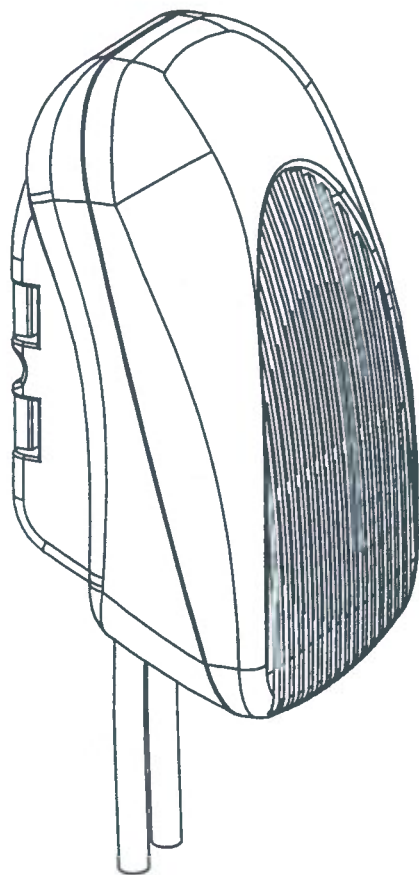


Fig.1

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajęcza 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Wacław Guzek
Nr wypisu 1456

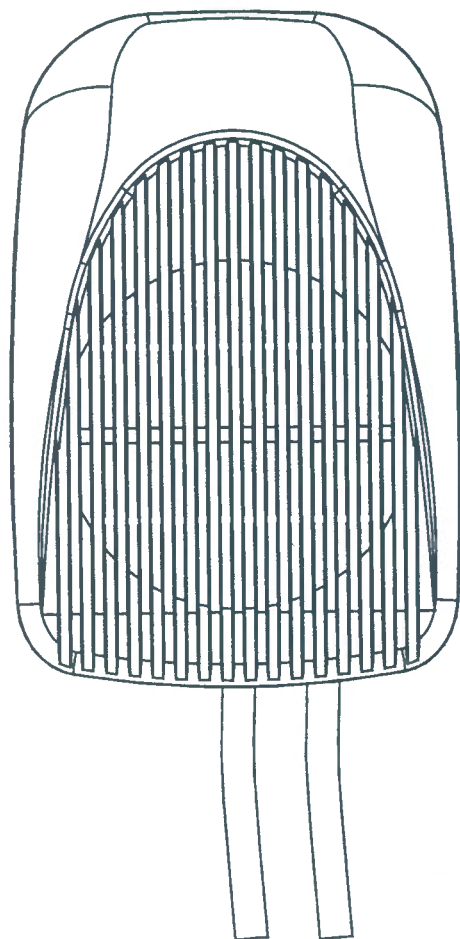


Fig.2

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajęcza 7
NIP 813-101-85-88

inż. Wacław Guzek
Nr wpisu 1456

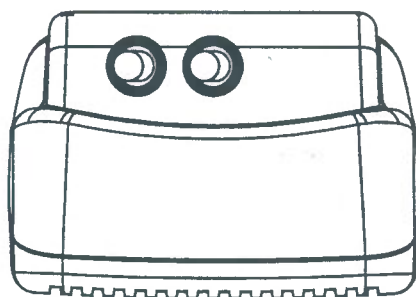


Fig.3

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajączka 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Wacław Guzek
Nr wpisu 1456

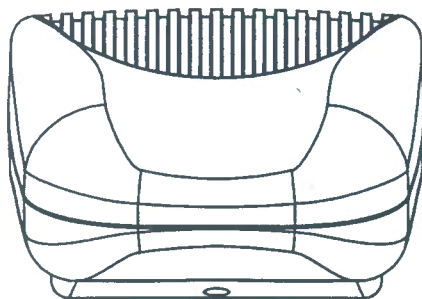


Fig.4

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajęcza 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Wacław Guzek
Nr wypisu 1456

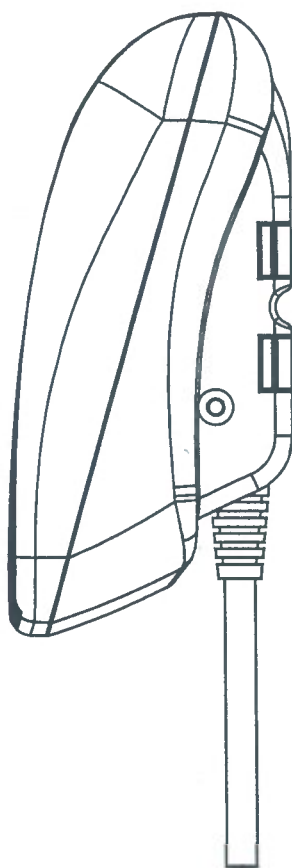


Fig.5

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajączka 7
NIP 813-101-85-88

inż. Wacław Guzek
Nr wpisu 1456

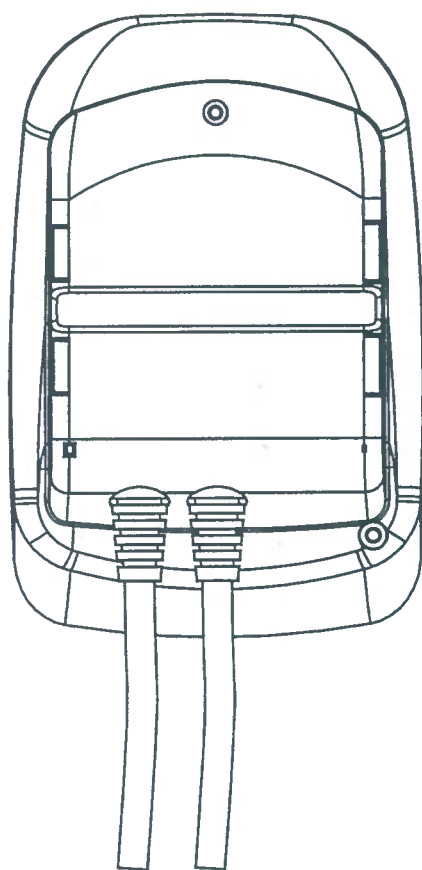


Fig.6

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajączka 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Wacław Guzek
Nr wpisu 1456

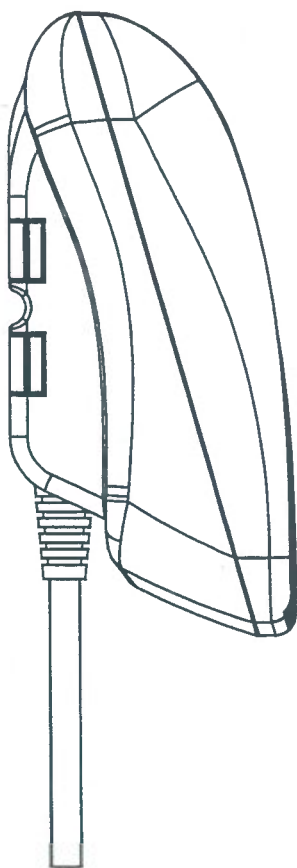


Fig.7

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajęcza 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Wacław Guzek
Nr wpisu 1456

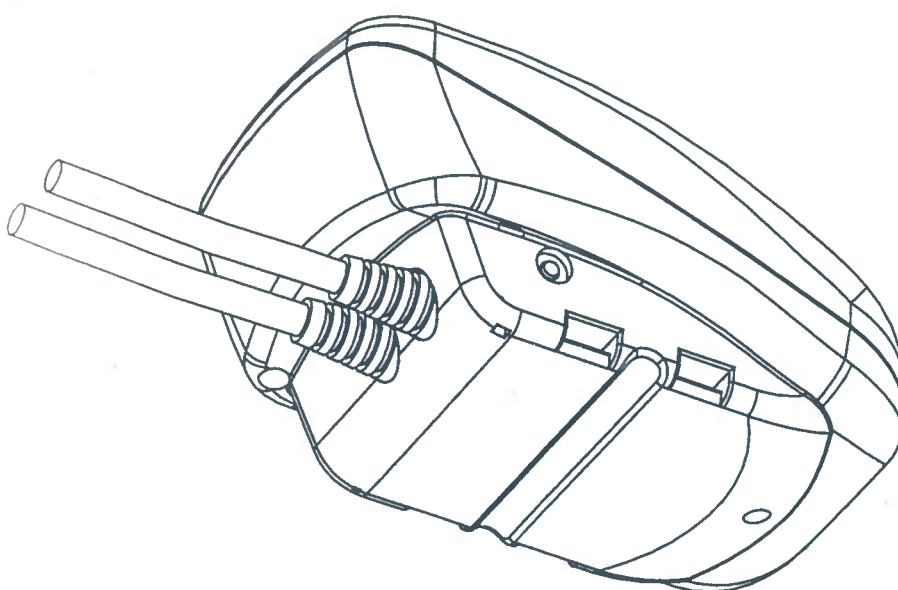


Fig.8

Zgłaszający: „BURY” – sp. z o.o.; Rzeszów

Pełnomocnik

KANCELARIA PRAWA PATENTOWEGO
inż. Wacław Guzek
rzecznik patentowy
35-232 Rzeszów ul. Zajączka 7
NIP 813-101-85-88

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Wacław Guzek
Nr wpisu 1456