

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7430**

(51) Klasyfikacja:
16-01

(21) Numer zgłoszenia: **5461**

(22) Data zgłoszenia: **31.03.2004**

(54)

Elektroniczne bezprzewodowe urządzenie dozoru

(30) Pierwszeństwo:

14.11.2003 (EU) 107958

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.04.2005 WUP 04/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Wong Wing, Hong Kong, (CN)

PL 7430

OK-I-43/54139

Nr Rp. 7430

Klasa 16-01

Elektroniczne bezprzewodowe urządzenie dozoru

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest elektroniczne bezprzewodowe urządzenie dozoru, składające się z kamery i stacji bazowej.

Urządzenie dozoru według wzoru przemysłowego charakteryzuje się nową indywidualną postacią, przejawiającą się w wyglądzie zewnętrznym jego elementów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych ilustracjach, z których fig. 1.1 do 1.6 pokazują schematyczny rysunek kamery urządzenia a fig. 2.1, do 2.6 schematyczny rysunek stacji bazowej urządzenia natomiast fig. 3 do 16, stanowiące pomocniczy materiał ilustracyjny, przedstawiają odbitki fotografii kamery i stacji bazowej w różnych widokach. Fig. 1.1 przedstawia kamerę urządzenia w widoku z pierwszego boku, fig. 1.2 - kamerę w widoku z drugiego boku, fig. 1.3 kamerę w widoku z przodu, fig. 1.4 - kamerę w widoku z góry, fig. 1.5 -

kamerę w widoku z dołu, fig. 1.6 - kamerę w widoku z tyłu, fig. 2.1 - stację bazową urządzenia w widoku z pierwszego dłuższego boku, fig. 2.2 - stację bazową w widoku z drugiego dłuższego boku, fig. 2.3 - stację bazową w widoku z pierwszego krótszego boku, fig. 2.4 - stację bazową w widoku z góry, fig. 2.5 - stację bazową w widoku z dołu, fig. 2.6 - stację bazową w widoku z drugiego krótszego boku. Figury 3 do 9 ukazują kamerę, przy czym fig. 3 ukazuje kamerę w widoku perspektywicznym, fig. 4 - w widoku z jednego boku, fig. 5 - w widoku z drugiego boku, fig. 6 - w widoku od pierwszej strony czołowej, zawierającej obiektyw kamery, fig. 7 - w widoku z góry, fig. 8 - w widoku z dołu, fig. 9 - w widoku od drugiej strony czołowej. Figury 10 do 16 przedstawiają stację bazową, przy czym fig. 10 pokazuje stację bazową w widoku perspektywicznym, fig. 11 - stację bazową w widoku z pierwszego dłuższego boku, fig. 12 - w widoku z drugiego dłuższego boku, fig. 13 - w widoku z pierwszego krótszego boku, fig. 14 - w widoku z góry, fig. 15 - w widoku z dołu, fig. 16 - w widoku z drugiego krótszego boku.

Elektroniczne bezprzewodowe urządzenie dozorujące, składa się według wzoru przemysłowego, z kamery i stacji bazowej, które przystosowane są do wzajemnej współpracy i indywidualnego ustawiania w wybranych miejscach.

Kamera według wzoru ma postać kamery właściwej osadzonej w stojaku, który zawiera pionową walcową nogę usytuowaną na kołowej podstawie. W górnej części walcowej nogi znajduje się urządzenie zaciskowe w postaci tulei z

dwuskrzydłowym pokrętle. Nad urządzeniem zaciskowym posadowiony jest korpus, we wnętrzu którego znajduje się kamera właściwa. Korpus ma kształt podłużnego prostopadłościanu, o przekroju pionowym względem osi kamery o zarysie czworoboku, którego bok, skierowany ku podstawie, jest nieco węższy niż boki pozostałe, przy czym przeciwległy do niego bok jest lekko wygięty łukowo ku górze a ścianka, przebiegająca wzdłuż tego boku, ma powierzchnię profilowaną w podłużne karby równoległe do dłuższego boku korpusu, które w przekroju mają łukowy zarys, przy czym karb środkowy ma kanałek wzdłużny. Obiektyw kamery jest umieszczony w pierwszej ścianie czołowej, przy czym karbowana ścianka górna korpusu wystaje, przy tej ścianie, poza powierzchnię czołową obiektywu, stanowiąc daszek, dochodzący w dolnej swej części ukośnie ku powierzchni dolnej korpusu. W drugiej przeciwległej ścianie czołowej osadzona jest antena w postaci pionowego pręta umieszczonego na końcu poziomego walcowego wspornika. Na tej ścianie, poniżej wyjścia anteny znajduje się, po stronie jednej ścianki bocznej, gniazdo przyłączeniowe dla przewodu zasilającego a po stronie drugiej ścianki bocznej, niżej niż wspomniane gniazdo przyłączeniowe przycisk funkcyjny, jak to uwidoczniono na załączonych ilustracjach: fig. 1.1 do 1.6 i 3 do 9.

Stacja bazowa urządzenia dozoruującego według wzoru ma korpus w postaci spłaszczonej bryły o kształtowej lekko wypukłej ścianie górnej i płaskiej podstawie o zarysie prostokąta, przy czym ścianka górna jest przy jednym dłuższym boku wyższa niż przy boku przeciwległym. Górna

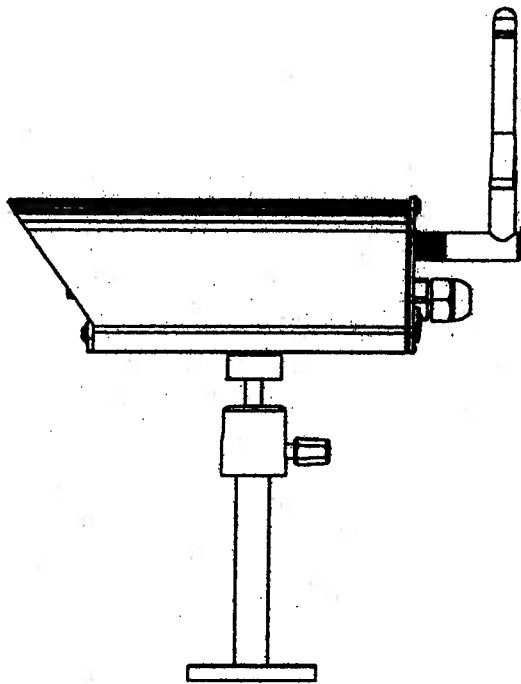
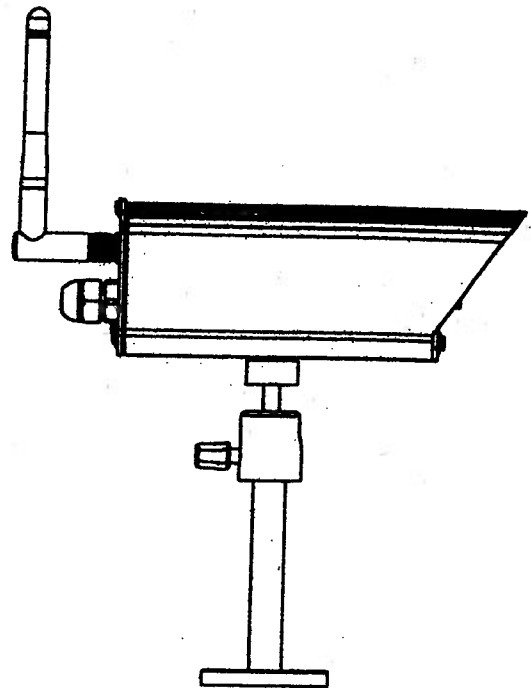
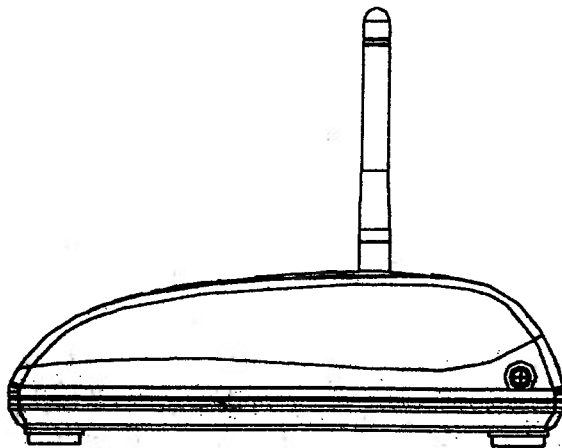
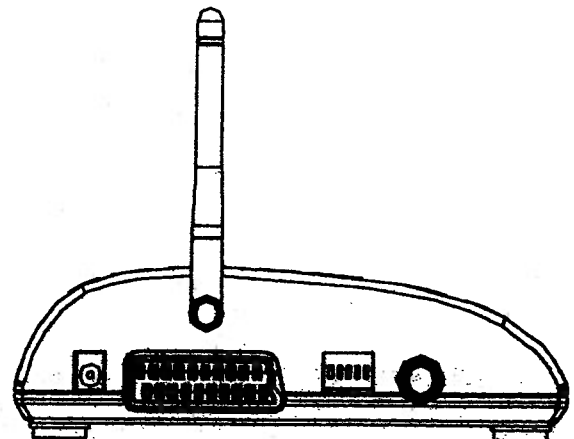
wypukła powierzchnia korpusu ma lekki uskok, wyznaczony linią z jednym falistym przegięciem, usytuowaną w kierunku dłuższych boków, przy czym przy drugim boku znajduje się szereg utworzony przez dwanaście kołowych wgłębień o różnej średnicy. Średnica wgłębień jest większa po stronie wyższej wypukłości powierzchni górnej i zmniejsza się w sposób ciągły w kierunku niższej wypukłości powierzchni górnej. Do jednej z dłuższych ścianek bocznych zamocowana jest antena w postaci pionowego pręta umieszczonego na końcu poziomego walcowego wspornika. Poniżej zamocowania anteny znajduje się wnęka o zarysie zbliżonym do poziomego prostokąta z gniazdami przyłączowymi. Po jednej stronie tej wnęki znajduje się pojedyncze gniazdo przyłączeniowe a po drugiej stronie grupa pięciu przycisków funkcyjnych, umieszczonych na płytce w odmiennym niż reszta korpusu kolorze. Za tą grupą przycisków umieszczony jest przewód przyłączeniowy. Przeciwległa ścianka boczna jest rozdzielona lekko falistą linią na dwa obszary, różniące się fakturą powierzchni, przy czym na obszarze dolnym umiejscowiony jest po stronie wyższej korpusu kołowy przycisk. Korpus stacji bazowej ma cztery nóżki rozmieszczone na powierzchni dolnej w pobliżu naroży, przy czym na tej powierzchni znajdują się również pogrupowane w cztery kolumny podłużne otwory wentylacyjne i po środku tabliczka znamionowa w postaci prostokąta z trzema rogami zaokrąglonymi i jednym rogiem ściętym ukośnie, jak to uwidoczniono na fig. 2.1 do 2.6 i 9 do 16.

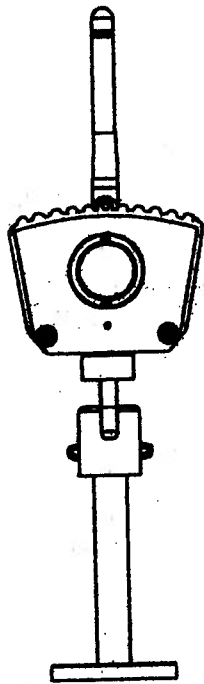
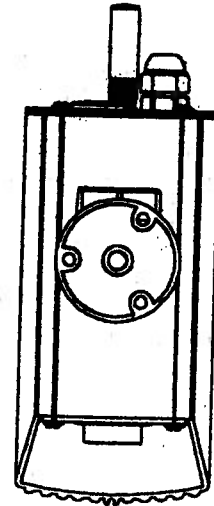
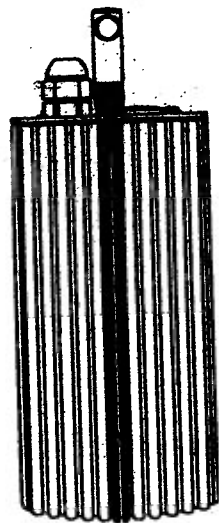
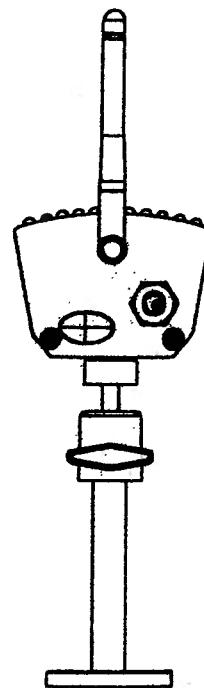
Cechami istotnymi wzoru przemysłowego dla kamery są: kamera właściwa osadzona w stojaku, który składa się z pionowej walcowej nogi usytuowanej na kołowej podstawie,

przy czym w górnej części nogi znajduje się urządzenie zaciskowe w postaci tulei z dwuskrzydłowym pokrętkiem a nad nim korpus, we wnętrzu którego osadzona jest właściwa kamera. Korpus ma kształt podłużnego leżącego prostopadłościanu, o przekroju pionowym o zarysie czworoboku, którego dolny, skierowany ku podstawie bok, jest nieco węższy niż boki pozostałe, przy czym przeciwległy do niego bok jest lekko wygięty łukowo ku górze a ścianka, przebiegająca wzdłuż tego górnego boku, ma powierzchnię profilowaną w podłużne karby równoległe do dłuższego boku korpusu, które w przekroju mają łukowy zarys, przy czym karb środkowy ma kanałek wzdłużny. Obiektyw kamery jest umieszczony w pierwszej ścianie czołowej, nad którą wystaje ścianka górna korpusu poza powierzchnię czołową obiektywu, stanowiąc daszek, dochodzący w swej dolnej części ukośnie ku powierzchni dolnej korpusu. W drugiej przeciwległej ścianie czołowej osadzona jest antena w postaci pionowego pręta umieszczonego na końcu poziomego walcowego wspornika a poniżej wyjścia anteny znajduje się, bliżej jednej ścianki bocznej, gniazdo przyłączeniowe dla przewodu zasilającego a bliżej drugiej ścianki bocznej, niżej niż wspomniane gniazdo przyłączeniowe przycisk funkcyjny, jak to uwidoczniono na załączonych ilustracjach: fig. 1.1 do 1.6 i 3 do 9.

Cechami istotnymi dla stacji bazowej według wzoru przemysłowego są: korpus w postaci spłaszczonej bryły o kształtowej lekko wypukłej ścianie górnej i płaskiej podstawie o zarysie prostokąta, przy czym ścianka górna

jest przy jednym dłuższym boku wyższa niż przy boku przeciwnym a górna wypukła powierzchnia korpusu ma lekki uskok, wyznaczony linią z jednym falistym przegięciem, usytuowaną w kierunku dłuższych boków, przy czym przy drugim boku tej ścianki górnej znajduje się szereg kołowych wgłębień o różnej średnicy, przy czym średnica wgłębień jest większa po stronie wyższej wypukłości powierzchni górnej i zmniejsza się w sposób ciągły w kierunku wypukłości niższej powierzchni górnej. Na jednej z dłuższych ścianek bocznych znajduje się antena w postaci pionowego pręta umieszczonego na końcu poziomego walcowego wspornika a poniżej anteny znajduje się wnęka o zarysie zbliżonym do poziomego prostokąta z gniazdami przyłączowymi, przy czym po jednej stronie tej wnęki usytuowane jest pojedyncze gniazdo przyłączeniowe a po drugiej stronie grupa pięciu przycisków funkcyjnych, umieszczonych na prostokątnej płytce w odmiennym niż reszta korpusu kolorze zaś za tą grupą przycisków znajduje się przewód przyłączeniowy. Przeciwległa ścianka boczna jest rozdzielona lekko falistą linią na dwa obszary, przy czym na obszarze dolnym umiejscowiony jest po stronie wyższej korpusu kołowy przycisk. Korpus stacji bazowej ma cztery nóżki rozmieszczone na powierzchni dolnej w pobliżu naroży, przy czym na tej powierzchni znajdują się również pogrupowane w cztery kolumny podłużne otwory wentylacyjne a po środku tabliczka znamionowa w postaci prostokąta z trzema rogami zaokrąglonymi i jednym rogiem ściętym ukośnie, jak to uwidoczniono na fig. 2.1 do 2.6 i 9 do 16.

**Fig. 1.1****Fig. 1.2****Fig. 2.1****Fig. 2.2**

**Fig. 1.3****Fig. 1.5****Fig. 1.4****Fig. 1.6**

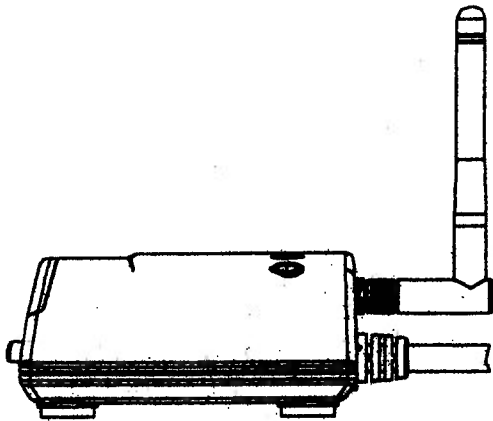


Fig. 2.3

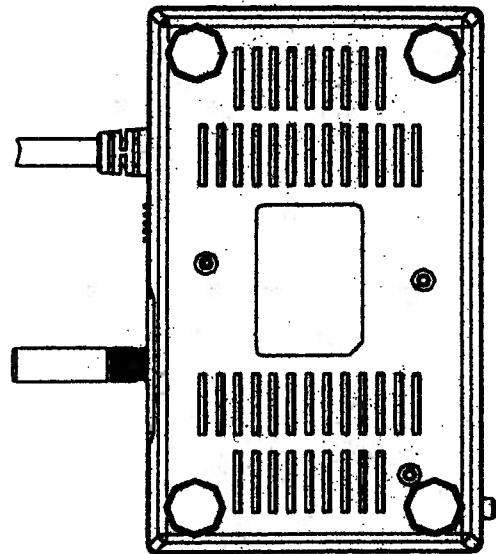


Fig. 2.5

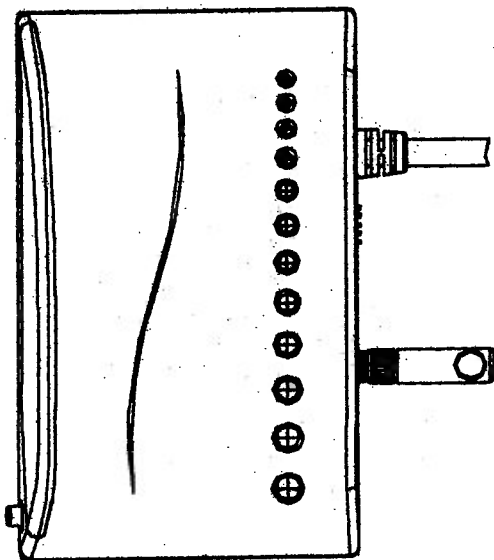


Fig. 2.4

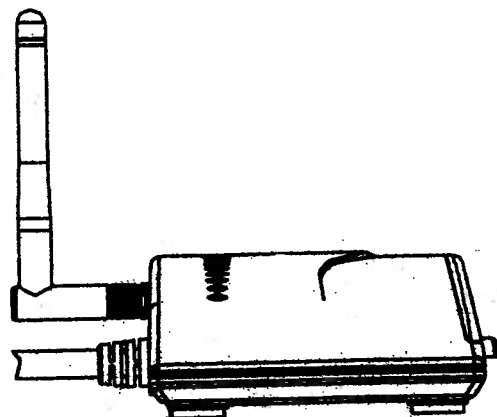


Fig. 2.6

**Fig. 3**

**Fig. 4**

**Fig. 5**

**Fig. 6**



Fig. 7



Fig. 8

**Fig. 9**



Fig. 10

**Fig. 11**

**Fig. 12**

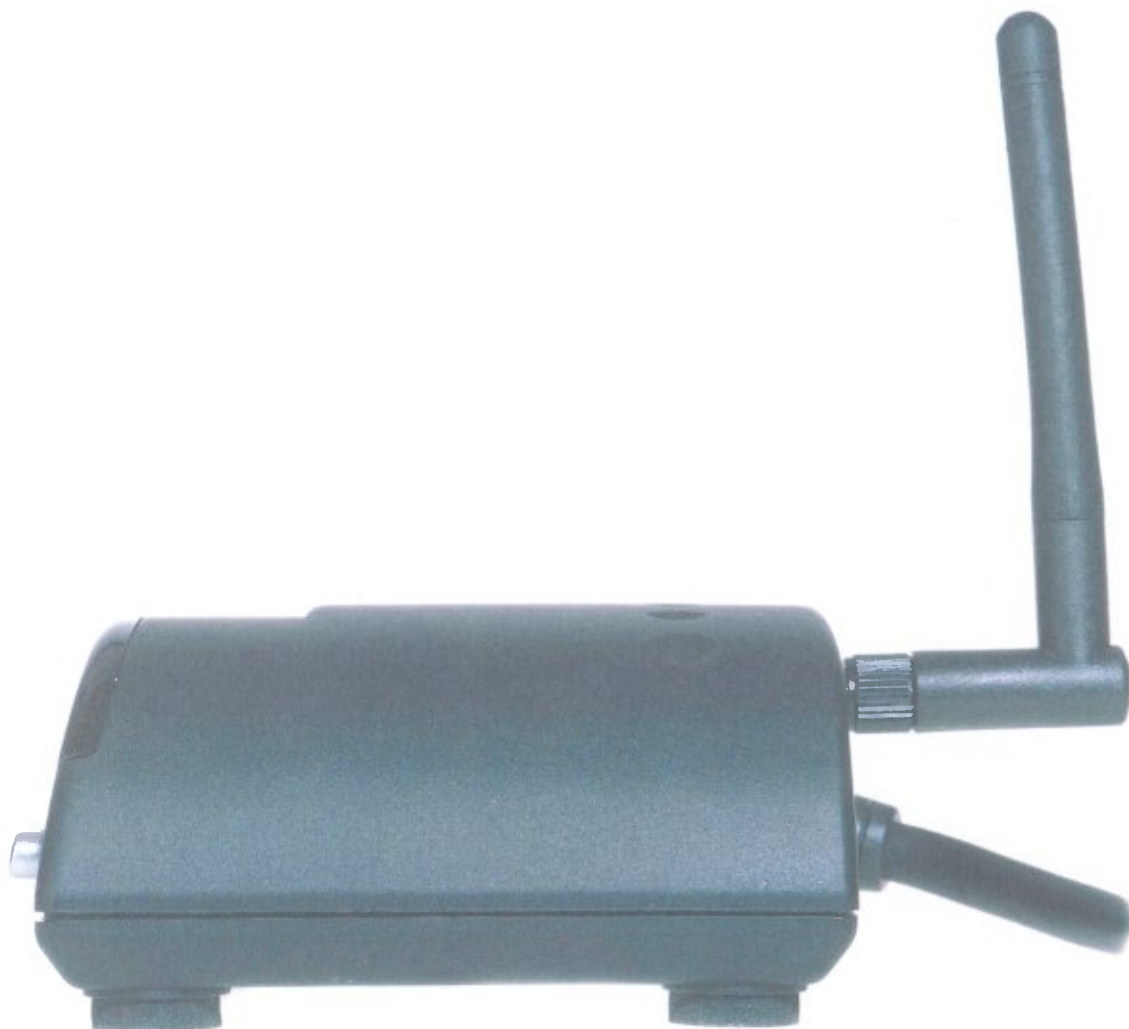


Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

**Fig. 16**