

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59950**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108779**

(51) Intl⁷:

B65D 19/10

(22) Data zgłoszenia: **20.10.1998**

(54)

Paleta do przewozu gęsi

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

25.04.2000 BUP 09/00

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2003 WUP 10/03

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Skarb Państwa reprezentowany przez
Ministra Skarbu Państwa, Warszawa,
PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Czesław Tłuszcz, Stare Kurowo, PL
Aleksander Kozłowski, Stare Kurowo, PL
Jan Kurzawiński, Stare Kurowo, PL
Józef Burchard, Drezdenko, PL

(57)

PL 59950 Y1

Ru 59950

Paleta do przewozu gęsi

Przedmiotem wzoru użytkowego jest paleta do przewozu gęsi, przeznaczona zwłaszcza do transportu gęsi z fermy do ubojni.

Znane są metalowe kontenery, które umieszczane są na samochodach. Kontenery podzielone są na klatki, które z kolei ułożone są w jednakowej ilości po obu stronach kontenera. Dach, przednia i tylna ściana kontenera, a także tylne ściany klatek są powierzchniami pełnymi. Również powierzchnie poziome kontenera, przedzielające poszczególne klatki, są jednolite, by gęsi wzajemnie się nie brudziły. Boki klatek wykonane są z prętów metalowych, by gęsi mogły swobodnie oddychać. Przednie części klatek stanowią jednocześnie boki kontenera, mają posadowione drzwiczki umożliwiające załadunek gęsi bezpośrednio z fermy.

Paleta według wzoru użytkowego zbudowana jest z czterech słupów nośnych, wykonanych korzystnie z kątowników zimnogiętych, połączonych od góry ramą nośną poziomą i przytwierdzonych do nich w równych odstępach ram

nośnych poziomych, wyznaczających ilość poziomów przewożenia, wykonanych korzystnie również z kątowników zimnogiętych o mniejszym przekroju od przekroju słupów nośnych. Słupy nośne posadowione są na prostokątnej podstawie palety, której boki połączone są wewnątrz z dwoma prostopadłymi wzmocnieniami. Boki podstawy palety i jej wzmocnienia wykonane są korzystnie z kształtownika zamkniętego prostokątnego, ustawionego wymiarem wyższym pionowo. W narożnikach podstawy palety umiejscowione są metalowe stopy palety skierowane ku środkowi palety.

Ściany boczne, ściana tylna i wierzch palety wykonane są w całości korzystnie z siatki przymocowanej na stałe na zewnątrz palety. Do ram nośnych poziomych przytwierdzone są nierozłącznie podłogi komór palety, wykonane z blachy.

W przedniej części palety w słupach nośnych wywiercone są otwory niezbędne do zainstalowania z obu stron słupów nośnych listew do mocowania drzwiczek. Długość listew do mocowania drzwiczek jest równa wysokości słupów nośnych. Listwy do mocowania drzwiczek posiadają otwory podłużne i otwory podłużne z wyjściem bocznym. Na każdą komorę przypada część listwy zawierająca jeden otwór podłużny i jeden otwór podłużny z wyjściem bocznym. Do listew do mocowania drzwiczek przytwierdzone są uchwyty do montażu listew ze słupem nośnym.

Paleta w przedniej swej części posiada drzwiczki zamykające poszczególne komory. Drzwiczki wykonane są z dwóch grubszych prętów pionowych zewnętrznych i dwóch prętów poziomych zewnętrznych, których końcówki nieco wystają poza pręty pionowe zewnętrzne. Z prętami poziomymi zewnętrznymi połączone są na stałe pręty pionowe wewnętrzne, które dla wzmocnienia

konstrukcji drzwiczek dodatkowo wzmocnione są pośrodku prętem poziomym wewnętrznym dochodzącym do prętów pionowych zewnętrznych. Wystające końce prętów poziomych zewnętrznych służą do zamykania i otwierania drzwiczek. Dolny pręt poziomy zewnętrzny umiejscowiony jest na stałe w listwach do mocowania drzwiczek w otworach podłużnych listwy i nie ma możliwości jego wypadnięcia. Górny pręt poziomy zewnętrzny przechodząc przez otwór podłużny z wyjściem bocznym, po opuszczeniu całych drzwiczek zamyka je. Chcąc otworzyć drzwiczki wystarczy podnieść drzwiczki do góry i wysunąć górny pręt poziomy zewnętrzny z otworu podłużnego z wyjściem bocznym.

Paleta według wzoru użytkowego ułatwia załadunek gęsi i pozwala na przewożenie jej wózkami widłowymi.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia rzut aksonometryczny palety, fig. 2 - drzwiczki palety w widoku z przodu, fig. 3 - listwy do mocowania drzwiczek w widoku z przodu, fig. 4 - wycinek listwy do mocowania drzwiczek w widoku z boku.

Paleta zbudowana jest z czterech słupów nośnych 3 wykonanych korzystnie z kątowników zimnogiętych, połączonych od góry ramą nośną poziomą 4a, posadowionych na prostokątnej podstawie 1, której boki połączone są z dwoma prostopadłymi wzmocnieniami 19. W narożnikach podstawy 1 palety umiejscowione są metalowe stopy 2 palety. Do słupów nośnych 3 przytwierdzone są ramy nośne poziome 4, na których przymocowane są nierozłącznie podłogi 8 komór palety.

Ściany boczne 5, ściana tylna 6 i wierzch 7 palety wykonane są korzystnie z siatki i połączone trwale ze słupami nośnymi 3 i ramami nośnymi poziomymi 4a, 4. Słupy nośne 3 w czołowej części palety mają przytwierdzone listwy 14 i 15, do których mocowane są drzwiczki 9. Listwy 14 i 15 do mocowania drzwiczek 9 posiadają otwory podłużne 17 i otwory podłużne z wyjściem bocznym 18 oraz uchwyty 16 do mocowania ich ze słupami nośnymi 3.

Z przodu palety na listwach 14 i 15 posadowione są drzwiczki 9. Są one wykonane z dwóch prętów pionowych zewnętrznych 11 i dwóch prętów poziomych zewnętrznych 10, których końcówki nieco wystają poza pręty pionowe zewnętrzne 11. Z prętami poziomymi zewnętrznymi 10 połączone są na stałe pręty pionowe wewnętrzne 12, które połączone są pośrodku prętem poziomym wewnętrznym 13.

KANCELARIA PATENTOWA
inż. *Lucja Ornat*
rzecznik patentowy
ul. Matejki 62 d/13, tel. 095/291-656
66-400 GORZÓW WLKP.
REGON 210430040, NIP 599-175-89-46

PEŁNOMOCNIK

inż. *Lucja Ornat*
rzecznik patentowy

108779

4

RuS9950

Zastrzeżenia ochronne

1. Paleta do przewozu gęsi znamienna tym, że zbudowana jest z czterech słupów nośnych (3), połączonych od góry ramą nośną poziomą (4a), posadowionych na prostokątnej podstawie (1) palety, do których przytwierdzone są ramy nośne poziome (4), zespolone nierozłącznie z podłogami (8) komór palety, a słupy nośne (3) i ramy nośne poziome (4a,4) połączone są trwale ze ścianami bocznymi (5), ścianą tylną (6) i wierzchem (7) palety, zaś słupy nośne (3) w czołowej części palety mają przytwierdzone listwy (14 i 15), do których mocowane są drzwiczki (9).

2. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że słupy nośne (3) i ramy nośne poziome (4) wykonane są korzystnie z kątowników zimnogiętych.

3. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że ściany boczne (5), ściana tylna (6) i wierzch (7) palety wykonane są korzystnie z siatki.

4. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że w narożnikach podstawy (1) palety umiejscowione są stopy (2) palety.

5. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że listwy (14 i 15) do mocowania drzwiczek (9) posiadają otwory podłużne (17) i otwory podłużne z wyjściem bocznym (18).

6. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że do listew (14 i 15) do mocowania drzwiczek (9) przytwierdzone są uchwyty (16) do montażu ich ze słupami nośnymi (3).

7. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że drzwiczki (9) wykonane są z dwóch prętów pionowych zewnętrznych (11) i dwóch prętów poziomych zewnętrznych (10), do których przytwierdzone są pręty pionowe wewnętrzne (12) połączone pośrodku prętem poziomym wewnętrznym (13), a pręty poziome zewnętrzne (10) mają końcówki nieco wystające poza pręty pionowe zewnętrzne (11).

8. Paleta według zastrz. 1, znamienna tym, że boki prostokątne podstawy (1) palety połączone są wewnątrz z dwoma prostopadłymi wzmocnieniami (19).

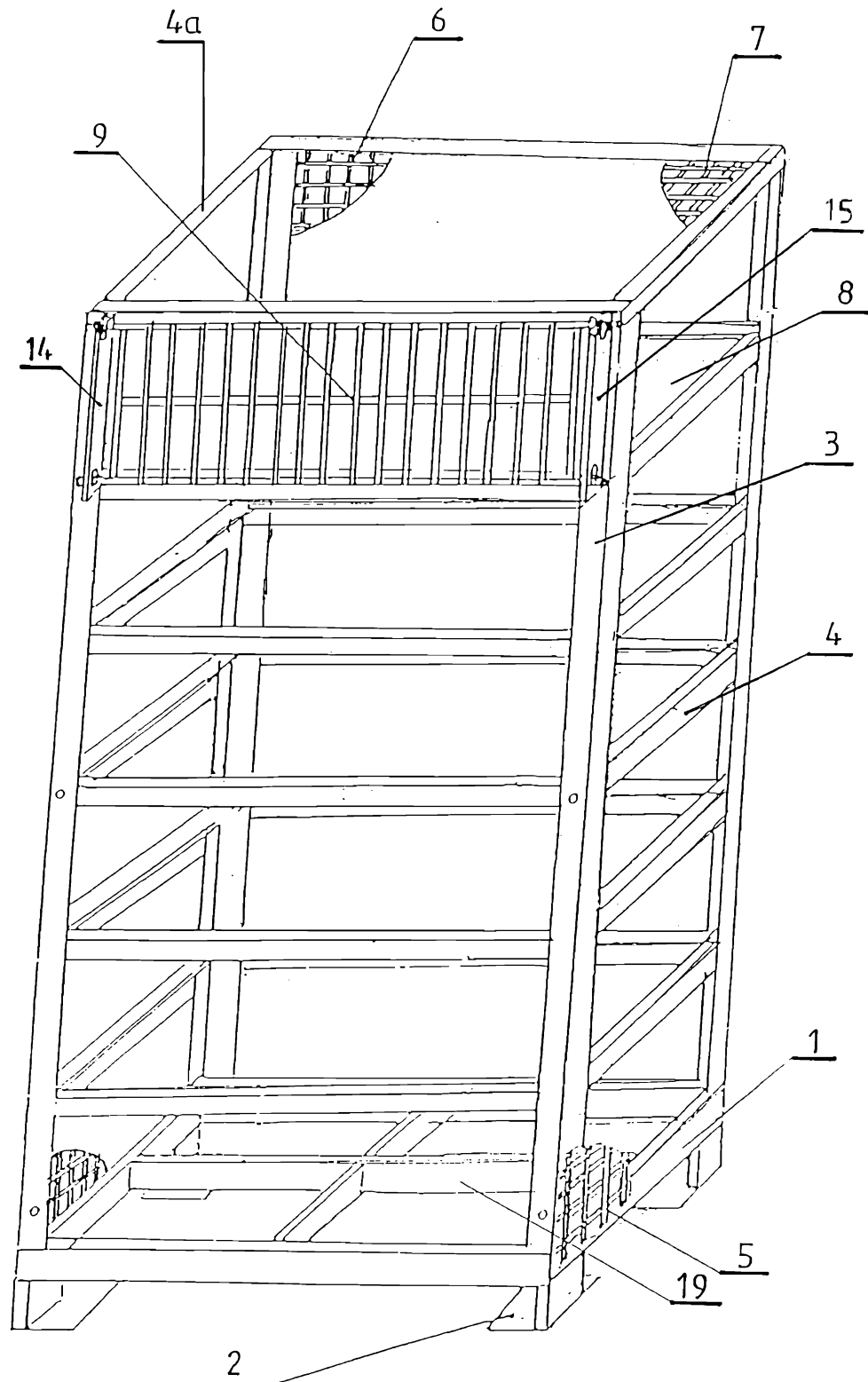
KANCELARIA PATENTOWA
inż. Lucja Ornat
rzecznik patentowy
ul. Matejki 62 d/13, tel. 095/291-656
66-400 GORZÓW WLKP.
REGON 210430040, NIP 599-175-89-46

PEŁNOMOCNIK

inż. Lucja Ornat
rzecznik patentowy

59950 108779
5

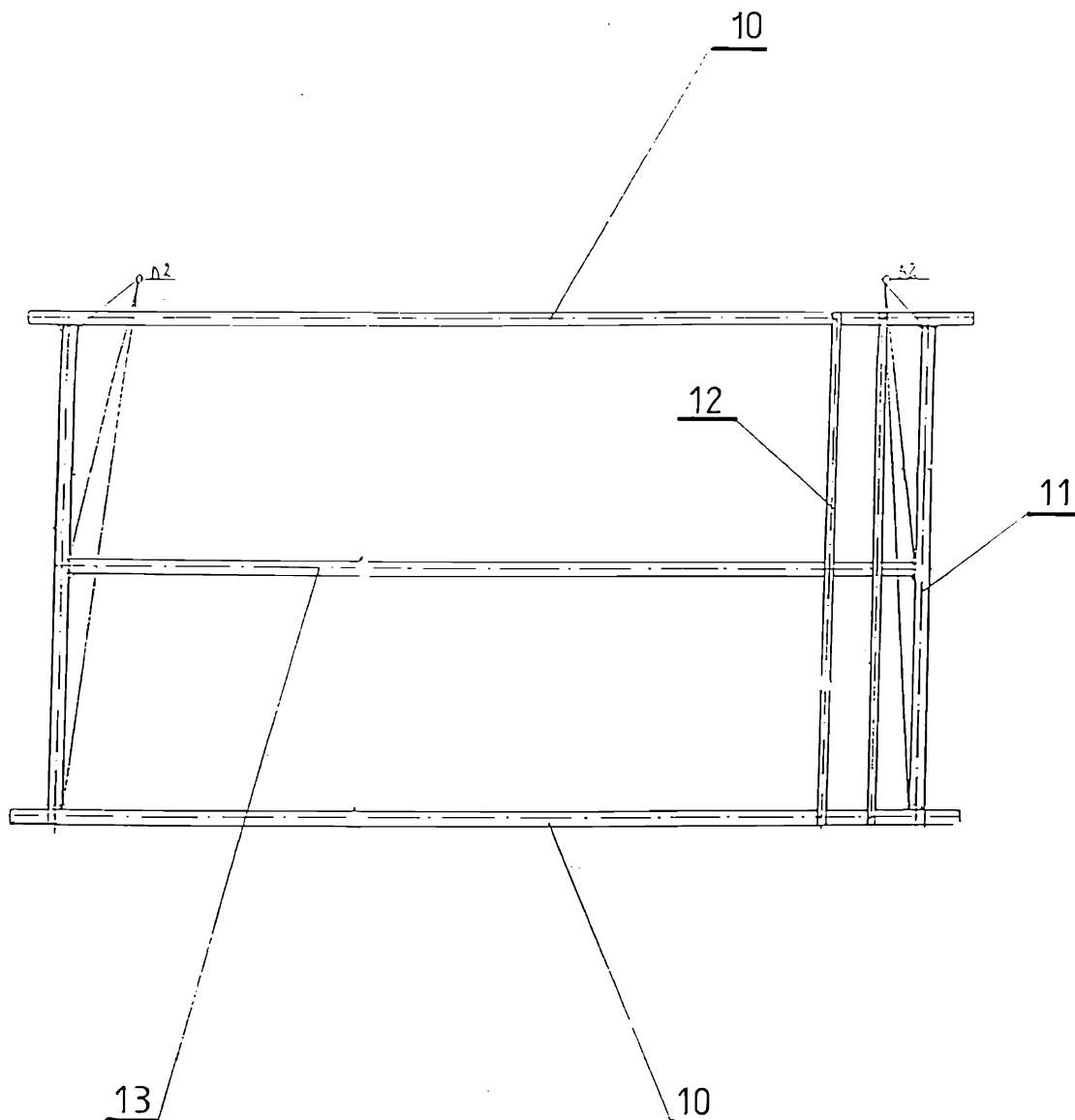
Fig. 1



KANCELARIA PATENTOWA
inż. Lucja Ornat
rzecznik patentowy
ul. Matejki 62 d/13, tel. 095/291-656
66-400 GORZÓW WLKP.
REGON 210430040, NIP 599-175-89-46

PEŁNOMOCNIK
inż. Lucja Ornat
rzecznik patentowy

Fig. 2



KANCELARIA PATENTOWA
inż. *Lucja Ornat*
rzecznik patentowy
ul. Matejki 62 d/13, tel. 095/291-656
66-400 GORZÓW WLKP.
REGON 210430040, NIP 599-175-89-46

PEŁNOMOCNIK

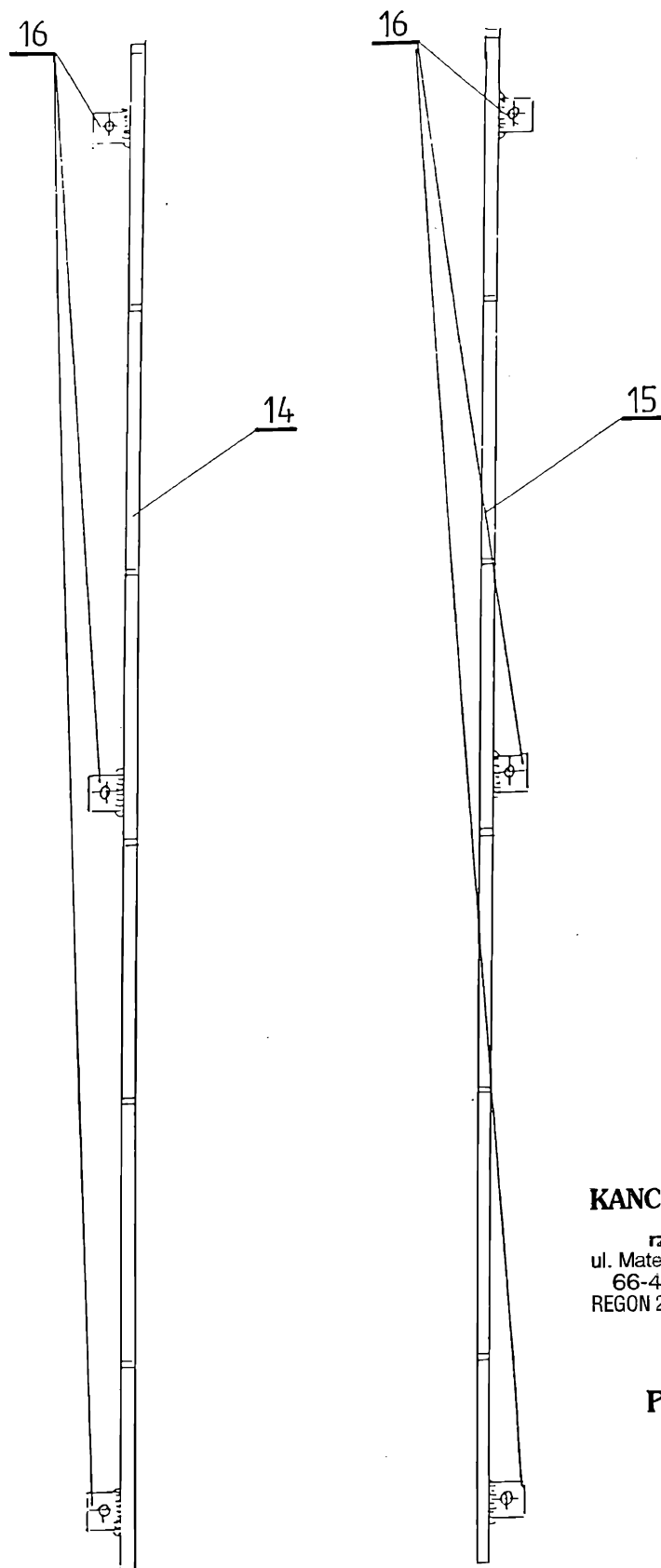
inż. Lucja Ornat
rzecznik patentowy

10 87 79

Fig. 3

7

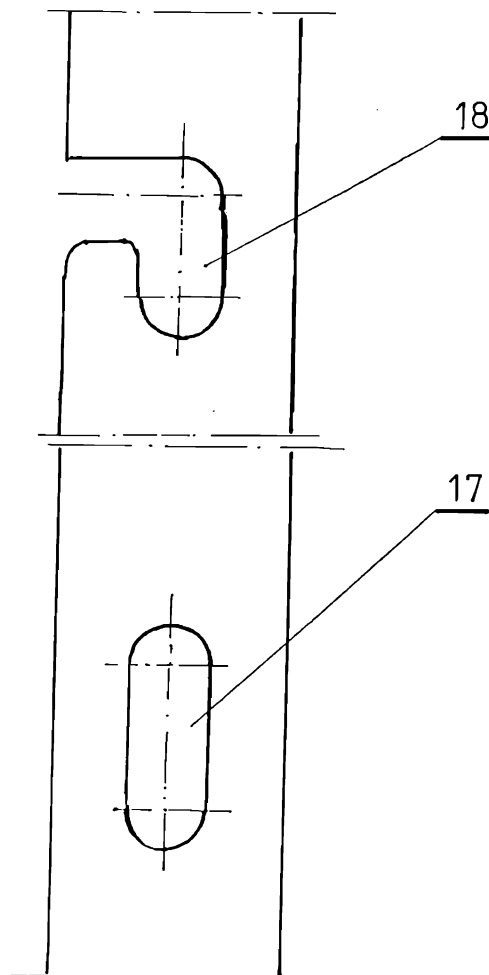
59950



KANCELARIA PATENTOWA
inż. *Łucja Ornat*
rzecznik patentowy
ul. Matejki 62 d/13 tel. 095/291-656
66-400 GORZÓW WLKP.
REGON 210430040, NIP 599-175-89-46

PEŁNOMOCNIK
Łucja Ornat
inż. *Łucja Ornat*
rzecznik patentowy

Fig. 4



KANCELARIA PATENTOWA
inż. *Łucja Ornat*
rzecznik patentowy
ul. Matejki 62 d/13, tel. 095/291-656
66-400 GORZÓW WLKP.
REGON 210430040, NIP 599-175-89-46

PEŁNOMOCNIK
Łucja Ornat
inż. *Łucja Ornat*
rzecznik patentowy