

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1791**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **20709**

(22) Data zgłoszenia: **19.10.2000**

(54)

Ośłona dla elementu instalacji elektrycznej

(30) Pierwszeństwo:

20.04.2000 (DE)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Berker GmbH & Co. KG, Schalksmühle, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2003 WUP 03/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Klauer Wilfried, Hagen, (DE)

PL Rp.1791

Gebr. Berker GmbH & Co.
Schalksmühle, Niemcy

Twórca wzoru zdobniczego:
Wilfried Klauer

Ośłona dla elementu instalacji elektrycznej

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 19 października 2000 r.

Pierwszeństwo: 20 kwietnia 2000, Niemcy

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest osłona dla elementu instalacji elektrycznej.

Istotę wzoru stanowi nowa postać osłony dla elementu instalacji elektrycznej, przejawiająca się w jej kształcie i układzie linii oraz powierzchni.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na rysunku, którego kolejne figury przedstawiają: fig. 1a - osłonę dla elementu instalacji elektrycznej w postaci przełącznika, w widoku z przodu, fig. 1b - osłonę z fig. 1a w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 1c - osłonę z fig. 1a w widoku perspektywicznym z boku, fig. 2a - osłonę dla elementu instalacji elektrycznej w postaci gniazdka, w widoku z przodu, fig. 2b - osłonę z fig. 2a w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 3a - osłonę dla elementu instalacji elektrycznej w postaci gniazdka, w widoku

z przodu, 3b - osłonę z fig. 3a w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 4a - osłonę dla elementu instalacji elektrycznej w postaci kombinacji przełącznika i gniazdka, w widoku z przodu, fig. 4b - osłonę z fig. 4a w widoku perspektywicznym z przodu, zaś fig. 4c - osłonę z fig. 4a w widoku perspektywicznym z boku.

Osőna dla elementu instalacji elektrycznej w postaci przełącznika według wzoru charakteryzuje się tym, że ma kwadratową ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie oraz okalającej centralny otwór ramki, wypukłej listwy, której poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach. W centralnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, środkowy element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i tak usytuowany w ramce, że w każdej z dwóch pozycji przełącznika jedna z poziomych krawędzi środkowego elementu osłony przylega do przyporządkowanej jej wewnętrznej krawędzi ramki.

Osőna dla elementu instalacji elektrycznej w postaci gniazdka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma kwadratową ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie oraz okalającej centralny otwór ramki, wypukłej listwy, której poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach. W centralnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, środkowy element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i zaopatrzony w centralny nieprzelotowy cylindryczny otwór o osi prostopadłej do powierzchni ramki. W podstawie otworu znajdują się rozmieszczone symetrycznie na jednakowej wysokości, dwa okrągłe otwory oraz usytuowany nad środkiem otworu, wystający z jego podstawy, cienki cylindryczny bolec.

W dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis.

Osłona dla elementu instalacji elektrycznej w postaci gniazdka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma kwadratową ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie oraz okalającej centralny otwór ramki, wypukłej listwy, której poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach. W centralnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, środkowy element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i zaopatrzony w centralny nieprzelotowy cylindryczny otwór o osi prostopadłej do powierzchni ramki. W podstawie otworu znajdują się rozmieszczone symetrycznie na jednakowej wysokości, dwa okrągłe otwory oraz wystające z jego ścianek, również symetrycznie rozmieszczone elementy o zróżnicowanych kształtach. W dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis.

Osłona dla elementu instalacji elektrycznej w postaci kombinacji przełącznika i gniazdka według wzoru charakteryzuje się tym, że ma prostokątną ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie, zaopatrzoną w dwa, usytuowane jeden pod drugim kwadratowe otwory, okolone wypukłymi listwami, których poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach. W górnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, wewnętrzny element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i tak usytuowany w ramce, że w każdej z dwóch pozycji przełącznika jedna z poziomych krawędzi wewnętrznego elementu osłony przylega do przyporządkowanej jej wewnętrznej krawędzi ramki. W dolnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej

kształtem, wewnętrzny element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i zaopatrzony w centralny nieprzelotowy cylindryczny otwór o osi prostopadłej do powierzchni ramki. W podstawie otworu znajdują się rozmieszczone symetrycznie na jednakowej wysokości, dwa okrągłe otwory oraz wystające z jego ścianek, również symetrycznie rozmieszczone elementy o zróżnicowanych kształtach, zaś w dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis.

Zastrzeżenia ochronne

1. Osłona dla elementu instalacji elektrycznej w postaci przełącznika, znamienna tym, że ma kwadratową ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie oraz okalającej centralny otwór ramki, wypukłej listwy, której poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach, przy czym w centralnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, środkowy element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i tak usytuowany w ramce, że w każdej z dwóch pozycji przełącznika jedna z poziomych krawędzi środkowego elementu osłony przylega do przyporządkowanej jej wewnętrznej krawędzi ramki, jak uwidoczniono na załączonych fotografiach, fig. 1a - 1c.

2. Osłona dla elementu instalacji elektrycznej w postaci gniazdka, znamienna tym, że ma kwadratową ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie oraz okalającej centralny otwór ramki, wypukłej listwy, której poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach, przy czym w centralnym otworze ramki znajduje się dopasowany do

niej kształtem, środkowy element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i zaopatrzony w centralny nieprzelotowy cylindryczny otwór o osi prostopadłej do powierzchni ramki, w którego podstawie znajdują się rozmieszczone symetrycznie na jednakowej wysokości, dwa okrągłe otwory oraz usytuowany nad środkiem otworu, wystający z jego podstawy, cienki cylindryczny bolec, zaś w dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis, jak uwidoczniono na załączonych fotografiach, fig. 2a - 2b.

3. Osłona dla elementu instalacji elektrycznej w postaci gniazdka, znamienna tym, że ma kwadratową ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie oraz okalającej centralny otwór ramki, wypukłej listwy, której poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach, przy czym w centralnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, środkowy element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i zaopatrzony w centralny nieprzelotowy cylindryczny otwór o osi prostopadłej do powierzchni ramki, w którego podstawie znajdują się rozmieszczone symetrycznie na jednakowej wysokości, dwa okrągłe otwory oraz wystające z jego ścianek, również symetrycznie rozmieszczone elementy o zróżnicowanych kształtach, zaś w dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis, jak uwidoczniono na załączonych fotografiach, fig. 3a - 3b.

4. Osłona dla elementu instalacji elektrycznej w postaci kombinacji przełącznika i gniazdka, znamienna tym, że ma prostokątną ramkę z dwóch, ułożonych jeden na drugim, płaskich elementów o jednakowym zarysie, zaopatrzoną w dwa, usytuowane jeden pod drugim kwadratowe otwory, okolone wypukłymi listwami, których poszczególne boki w widoku z przodu mają kształt wąskich pasków, zaś w płaszczyźnie prostopadłej do powierzchni ramki ich swobodne powierzchnie

są wygięte w kształcie łagodnych łuków o jednakowych promieniach, przy czym w górnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, wewnętrzny element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i tak usytuowany w ramce, że w każdej z dwóch pozycji przełącznika jedna z poziomych krawędzi wewnętrznego elementu osłony przylega do przyporządkowanej jej wewnętrznej krawędzi ramki, zaś w dolnym otworze ramki znajduje się dopasowany do niej kształtem, wewnętrzny element osłony, mający łagodnie uwypukloną powierzchnię zewnętrzną i zaopatrzony w centralny nieprzelotowy cylindryczny otwór o osi prostopadłej do powierzchni ramki, w którego podstawie znajdują się rozmieszczone symetrycznie na jednakowej wysokości, dwa okrągłe otwory oraz wystające z jego ścianek, również symetrycznie rozmieszczone elementy o zróżnicowanych kształtach, zaś w dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis, jak uwidoczniono na załączonych fotografiach, fig. 4a - 4c.

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Alicja Kozłowska
rzecznik patentowy

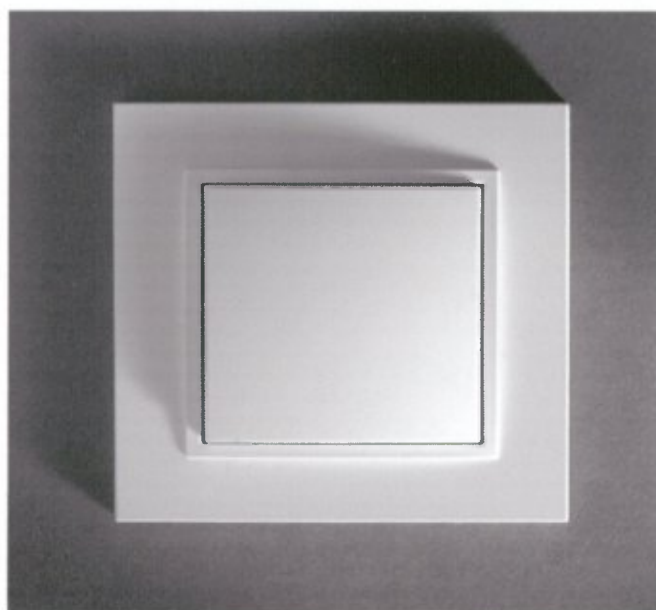


Fig. 1a

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy

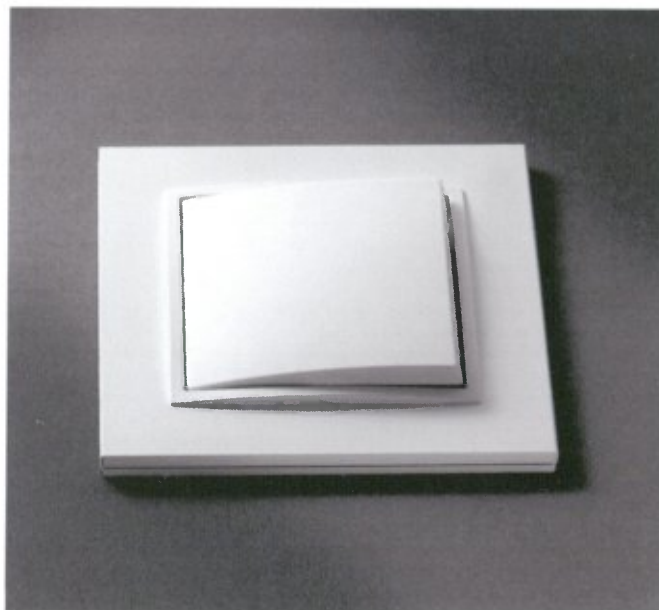


Fig. 1b

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Roggatzka
mgr inż. Alicja Roggatzka
rzecznik patentowy

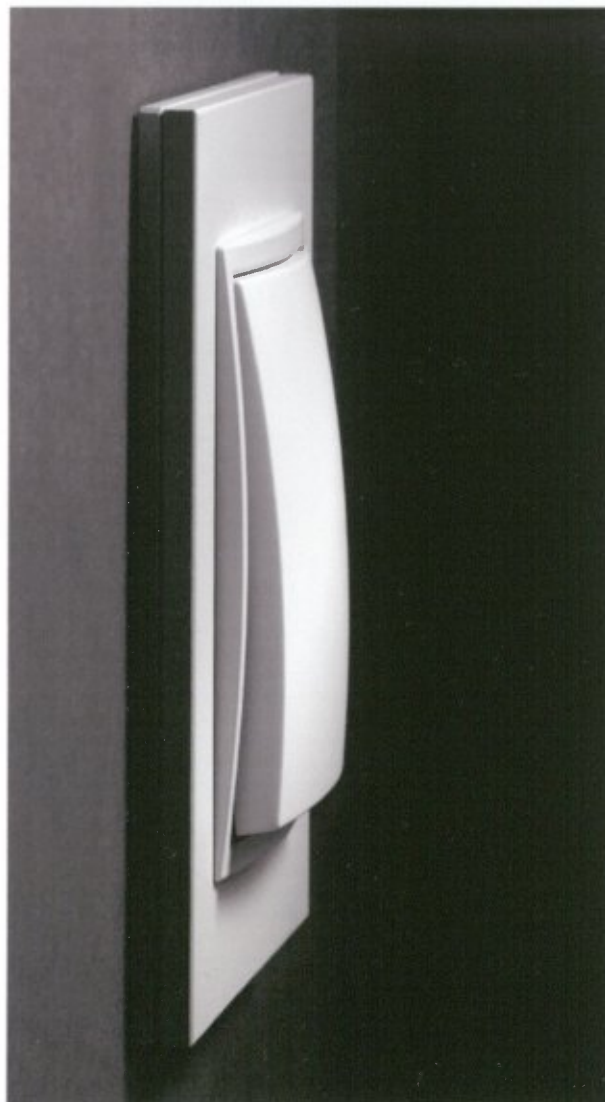


Fig. 1c

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

AL Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 2a

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogóżńska
mgr inż. Alicja Rogóżńska
rzecznik patentowy



Fig. 2b

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 3a

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

ALICJA ROGALIŃSKA
mgr inż. Alicja Rogalińska
rzecznik patentowy



Fig. 3b

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogożńska
mgr inż. Alicja Rogożńska
rzecznik patentowy



Fig. 4a

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 4b

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy



Fig. 4c

Gebr. Berker GmbH & Co.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

Alicja Rogozińska
mgr inż. Alicja Rogozińska
rzecznik patentowy