

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4461**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **1608**

(22) Data zgłoszenia: **14.08.2002**

(54)

Element instalacyjny

(30) Pierwszeństwo:

16.02.2002 (DE) 402013980

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Klauer Wilfried, Hagen, (DE)

PL 4461

Nr Rp. 4461.....
Klasa 13-03.....

Gebr. Berker GmbH & Co. KG
Schalksmühle, Niemcy

Twórca wzoru przemysłowego:
Wilfried Klauer

Element instalacyjny

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od
dnia 14 sierpnia 2002

Pierwszeństwo: 16 lutego 2002, Niemcy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element instalacyjny w postaci przełącznika, gniazdka oraz kombinacji przełącznika i gniazdka.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać elementu instalacyjnego, przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii oraz powierzchni.

Niniejszy wzór przemysłowy obejmuje trzy odmiany elementu instalacyjnego, mianowicie:

- odmiana 1 element instalacyjny w postaci przełącznika,
- odmiana 2 element instalacyjny w postaci gniazdka,
- odmiana 3 element instalacyjny w postaci kombinacji
przełącznika i gniazdka.

Element instalacyjny według wzoru jest uwidoczniiony na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę elementu instalacyjnego w postaci przełącznika, w widoku perspektywicznym, fig. 2 - drugą odmianę elementu

instalacyjnego w postaci gniazdka, w widoku perspektywicznym, fig. 3 - trzecią odmianę elementu instalacyjnego w postaci kombinacji przełącznika i gniazdka, w widoku perspektywicznym, fig. 1a - pierwszą odmianę elementu instalacyjnego, w widoku z przodu, fig. 1b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 1a w widoku perspektywicznym, fig. 2a - drugą odmianę elementu instalacyjnego, w widoku z przodu, fig. 2b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 2a w widoku perspektywicznym, fig. 3a - trzecią odmianę elementu instalacyjnego, w widoku z przodu, fig. 3b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 3a w widoku perspektywicznym, oraz na fotografiach, na których fig. 4a przedstawia pierwszą odmianę elementu instalacyjnego z przezroczystą ramką, w widoku z przodu, fig. 4b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 4a, w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 4c - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 4a w widoku perspektywicznym z boku, fig. 5a - pierwszą odmianę elementu instalacyjnego z nieprzezroczystą ramką, w widoku z przodu, fig. 5b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 5a, w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 5c - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 5a w widoku perspektywicznym z boku, fig. 6a - drugą odmianę elementu instalacyjnego z przezroczystą ramką, w widoku z przodu, fig. 6b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 6a, w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 6c - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 6a w widoku perspektywicznym z boku, fig. 7a - drugą odmianę elementu instalacyjnego z nieprzezroczystą ramką, w widoku z przodu, fig. 7b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 7a, w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 7c - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 7a w widoku perspektywicznym z boku, fig. 8a - trzecią odmianę elementu instalacyjnego z przezroczystą ramką, w widoku z przodu, fig. 8b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 8a, w widoku perspektywicznym z przodu,

fig. 8c - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 8a w widoku perspektywicznym z boku, fig. 9a - trzecią odmianę elementu instalacyjnego z nieprzezroczystą ramką, w widoku z przodu, fig. 9b - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 9a, w widoku perspektywicznym z przodu, oraz fig. 9c - odmianę elementu instalacyjnego z fig. 9a w widoku perspektywicznym z boku.

Pierwsza odmiana elementu instalacyjnego w postaci przełącznika 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.

Druga odmiana elementu instalacyjnego w postaci gniazdka 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, zaś w dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis.

Trzecia odmiana elementu instalacyjnego w postaci kombinacji przełącznika i gniazdka 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.

Istotne cechy pierwszej odmiany elementu instalacyjnego w postaci przełącznika polegają na tym, że ma on 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, jak uwidoczniono na rysunkach, fig. 1 i 1a-b, oraz fotografiach, fig. 4a-5c.

Istotne cechy drugiej odmiany elementu instalacyjnego w postaci gniazdka polegają na tym, że ma on 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, zaś w dolnej części centralnego otworu znajduje się poziomy napis, jak uwidoczniono na rysunkach, fig. 2 i 2a-b, oraz fotografiach, fig. 6a-7c.

Istotne cechy trzeciej odmiany elementu instalacyjnego w postaci kombinacji przełącznika i gniazdka polegają na tym, że ma on 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, jak uwidoczniono na rysunkach, fig. 3 i 3a-b, oraz fotografiach, fig. 8a-9c.

Elementy instalacyjne według wzoru przemysłowego mają przezroczyste lub nieprzezroczyste ramki zewnętrzne.

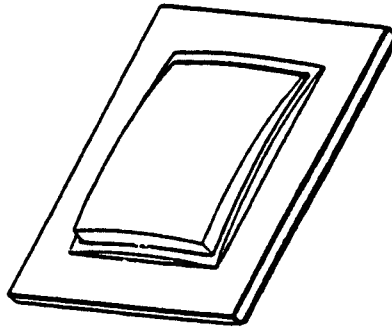


Fig. 1

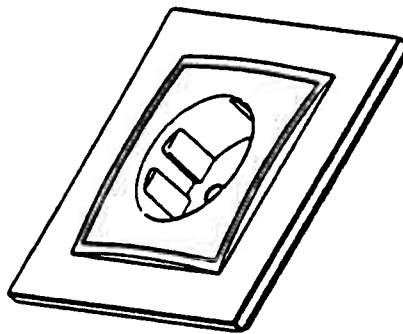


Fig. 2

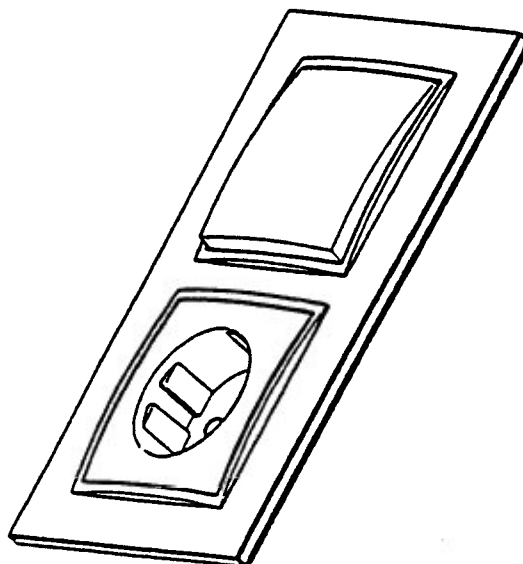


Fig. 3

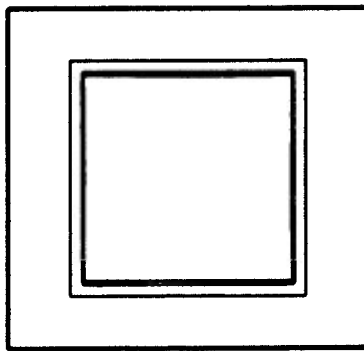


Fig. 1a

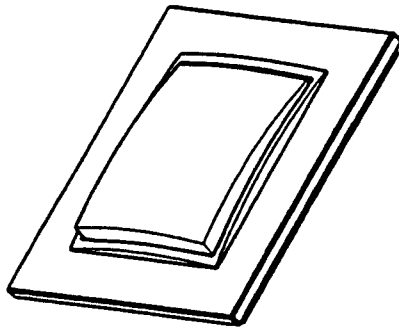


Fig. 1b

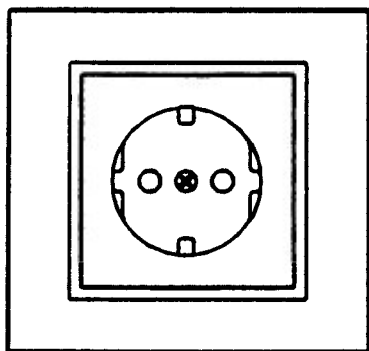


Fig. 2a

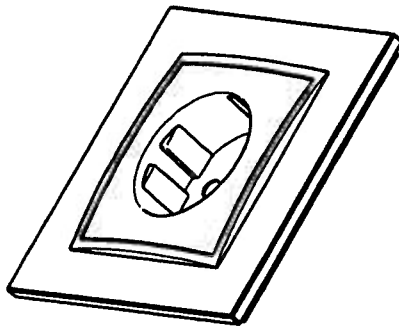


Fig. 2b

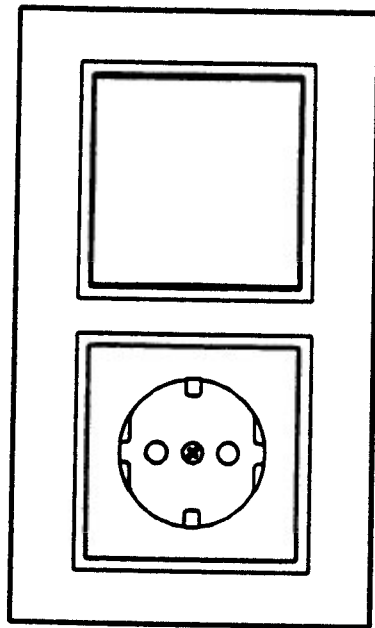


Fig. 3a

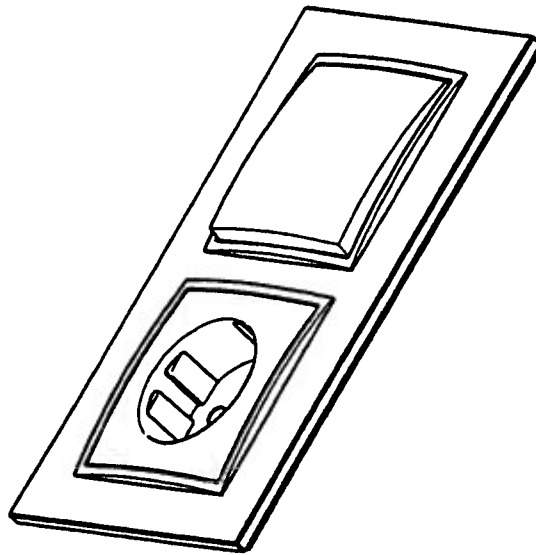


Fig. 3b

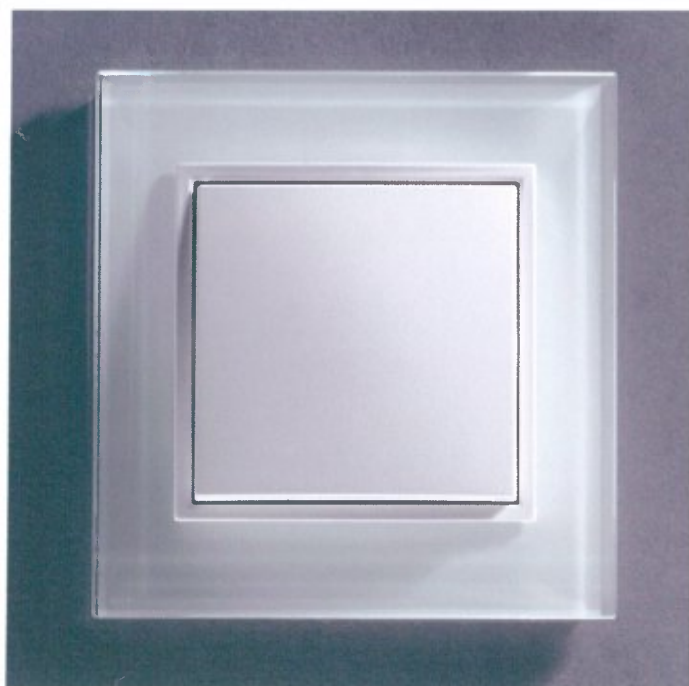


Fig. 4a

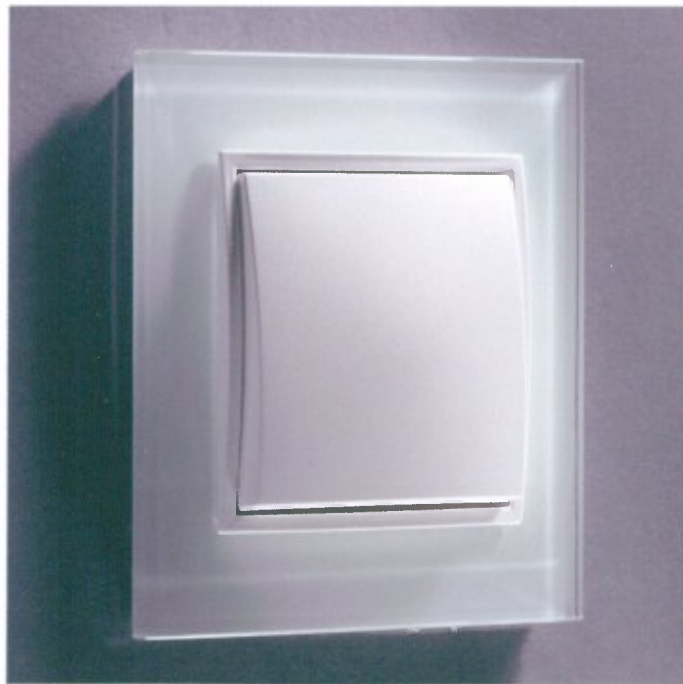


Fig. 4b



Fig. 4c

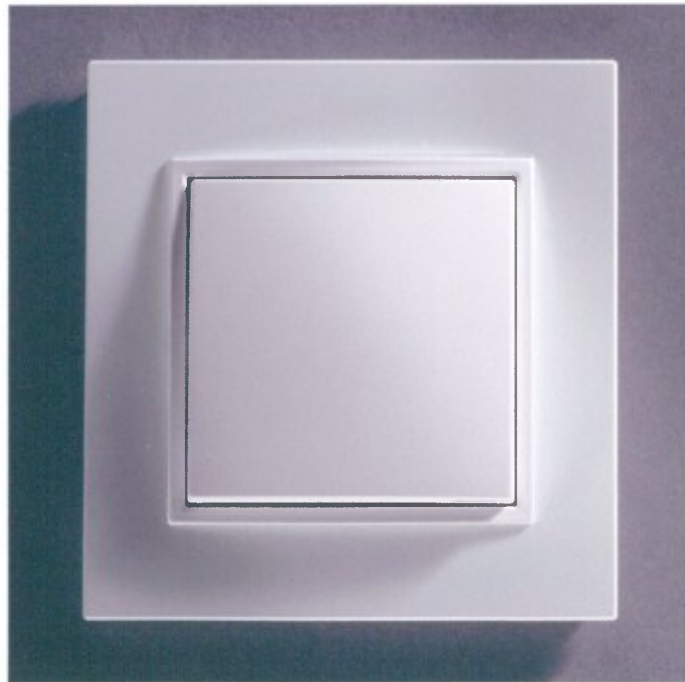


Fig. 5a

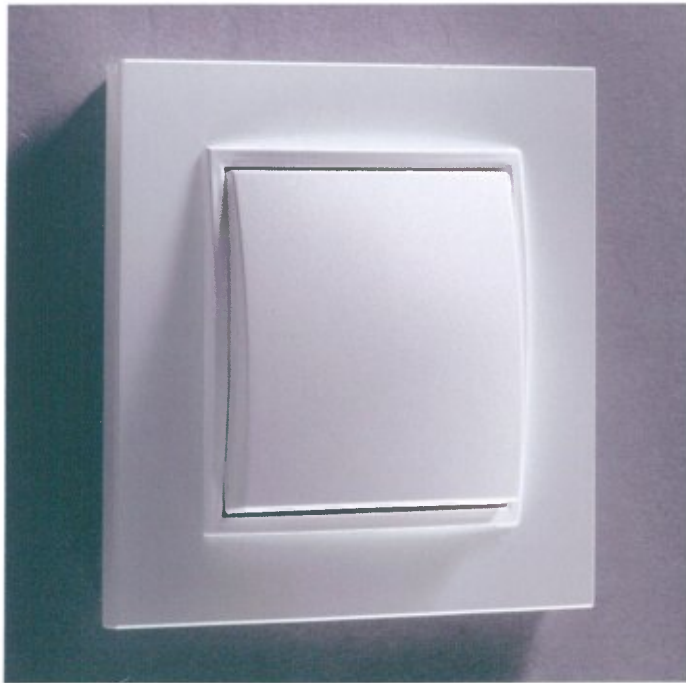


Fig. 5b



Fig. 5c

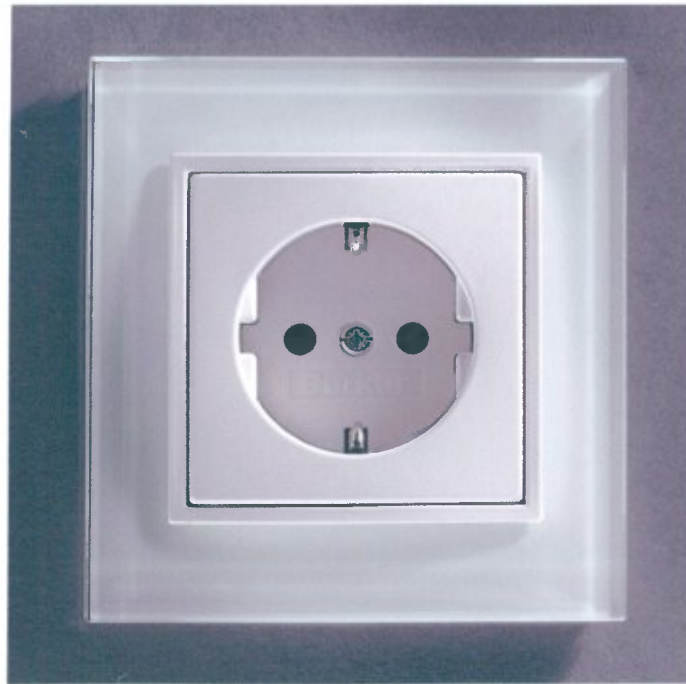


Fig. 6a



Fig. 6b

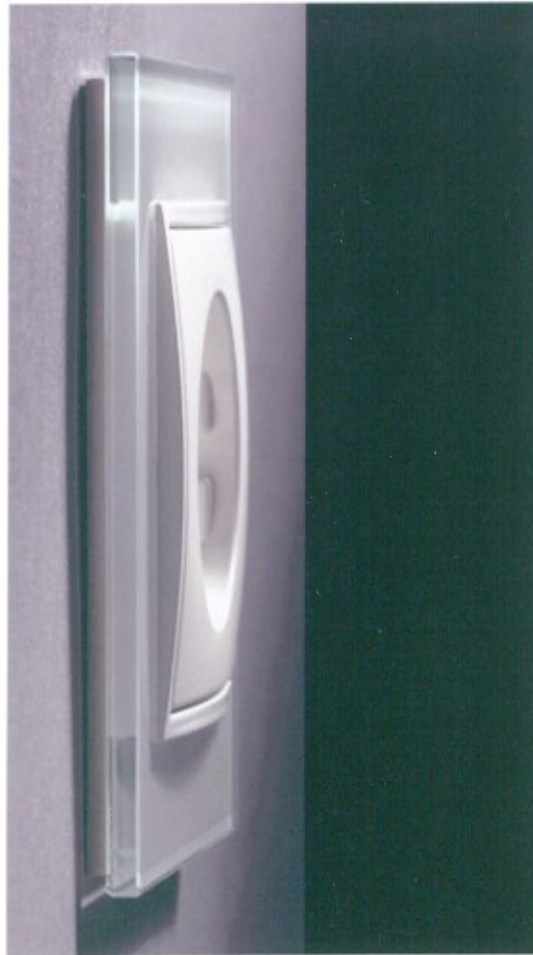


Fig. 6c



Fig. 7a



Fig. 7b



Fig. 7c



Fig. 9a



Fig. 8b



Fig. 8c



Fig. 9a



Fig. 9b



Fig. 9c