

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5664**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **3155**

(22) Data zgłoszenia: **09.05.2003**

(54)

Sprzęt elektroinstalacyjny podtynkowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2004 WUP 08/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Elda -Eltra Elektrotechnika Spółka Akcyjna,
Bydgoszcz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Fornal Przemysław, Bytów, (PL)

PL 5664

Nr Rp. 5664.....

Klasa 13-03.....

Sprzęt elektroinstalacyjny podtynkowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest sprzęt elektroinstalacyjny podtynkowy przeznaczony do instalowania w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym, który przejawia się w ukształtowaniu jego części, widocznych na zewnątrz po zainstalowaniu w ścianie, składających się z osłony i klawisza w przypadku wyłącznika, oraz osłony i pokrywy z znormalizowanymi otworami i kołkiem ochronnym w przypadku gniazda wtyczkowego.

Wzór ten posiada indywidualny charakter nadany mu przez odmienne ukształtowanie części widocznych w stosunku do znanych wzorów przemysłowych, stanowiących sprzęt elektroinstalacyjny.

Znane części osłon sprzętu elektroinstalacyjnego, widoczne na zewnątrz po zainstalowaniu, mają na ogół postać kwadratów, których powierzchnie górne są lekko wypukłe, uformowane po dużych łukach lub są płaskie, natomiast klawisze wyłączników i pokrywy gniazd wtyczkowych uformowane są o różnorodnym kształcie w celu uzyskania indywidualnego charakteru sprzętu elektroinstalacyjnego.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na rysunku w trzech odmianach wykonania, na którym fig. 1.1 pokazuje wzór przemysłowy w pierwszej odmianie w postaci wyłącznika w widoku od czoła, fig. 1.2 – wyłącznik z fig. 1.1 w widoku bocznym, fig. 2.1 – wzór w drugiej odmianie w postaci gniazda wtyczkowego w widoku od czoła,

fig. 2.2 – gniazdo wtyczkowe z fig. 2.1 w widoku bocznym, fig. 3.1 – wzór w trzeciej odmianie w postaci zestawu wyłącznik-gniazdo wtyczkowe w widoku od czoła i fig. 3.2 – zestaw z fig. 3.1 w widoku bocznym. Na rysunku fig. 1. 1, fig. 2. 1 i fig. 3. 1 linią cienką uwidoczniono linię kołową, stanowiącą odniesienie do punktów zetknięcia się istotnych fragmentów zdobniczych.

Dodatkowo w celu lepszego zobrazowania istotnych cech kształtu poszczególnych odmian wzoru przemysłowego odmiany te przedstawione są w postaci fotografii, z których każda przedstawia inną odmianę wzoru, a mianowicie fot. 1 pokazuje w widoku od czoła wyłącznik, fot. 2 – w widoku od czoła gniazdo wtyczkowe i fig. 3 – zestaw wyłącznik – gniazdo wtyczkowe.

Wspólnymi cechami istotnymi dla wszystkich odmian wzoru przemysłowego jest to, że powierzchnie czołowe, stanowiące osłonę, klawisz wyłącznika i pokrywę gniazda wtyczkowego, które uformowane są lekko wypukłe po linii łukowej zarówno wzdłuż, jak i w szerz, zawierają dodatkowo w każdym rogu osłony, po dwa uformowane wyżłobienia, biegnące wzdłuż symetrycznych linii łukowych, od krawędzi wewnętrznej do krawędzi zewnętrznej osłony i skierowanych w osi pionowej i poziomej w kierunku rogów wewnętrznych osłony i do środka linii obu osi, przy czym wyżłobienia stykają się symetrycznie w punktach rozmieszczonych na obwodzie koła, tworząc w każdym narożu osłony figurę geometryczną złożoną z dwóch, połączonych podstawami trójkątów, z których zewnętrzny ma postać trójkąta prostokątnego równoramiennego, a wewnętrzny ma postać zbliżoną do trójkąta o kacie rozwartym, którego ramiona są wklęsłe do podstawy, a krawędzie klawisza i pokryw gniazda wtyczkowego biegną po tych samych liniach łukowych, co wyżłobienia i są wpisane w obwód koła, które stanowi tylko odniesienie do punktów zetknięcia się wyżłobień i nie jest wizualnie pokazane na powierzchni czołowej.

Dodatkowo, istotnymi cechami pierwszej odmiany wzoru przemysłowego, którą stanowi wyłącznik elektroinstalacyjny, jest to, że klawisz ma postać zbliżoną do kwadratu o bokach biegnących po liniach łukowych, symetrycznie względem siebie usytuowanych, przy czym powierzchnia czołowa klawisza usytuowana jest centrycznie w osłonie i stanowi około 40% jej powierzchni.

Dodatkowo, istotnymi cechami drugiej odmiany wzoru przemysłowego, którą stanowi gniazdo wtyczkowe, jest to, że pokrywa gniazda wtyczkowego ma postać zbliżoną do kwadratu o bokach biegnących po liniach łukowych, symetrycznie względem siebie usytuowanych, przy czym powierzchnia czołowa pokrywy gniazda wtyczkowego usytuowana jest centrycznie w osłonie i stanowi około 40% jej powierzchni.

Dodatkowo, istotnymi cechami trzeciej odmiany wzoru przemysłowego, którą stanowi zestaw wyłącznik – gniazdo wtyczkowe, jest to, że w osłonie tego zestawu powierzchnia czołowa, łącząca powierzchnie osłony wyłącznika i gniazda wtyczkowego, jest lekko wgłębiona na całej długości i zawiera poziome wyżłobienia łączące się krawędziami górnymi i dolnymi klawisza i pokrywy gniazda wtyczkowego, przy czym wyżłobienia te biegną po liniach łukowych skierowanych do środka.

Zgłaszający:

ELDA SZCZECINEK ELEKTROTECHNIKA
SPÓŁKA AKCYJNA

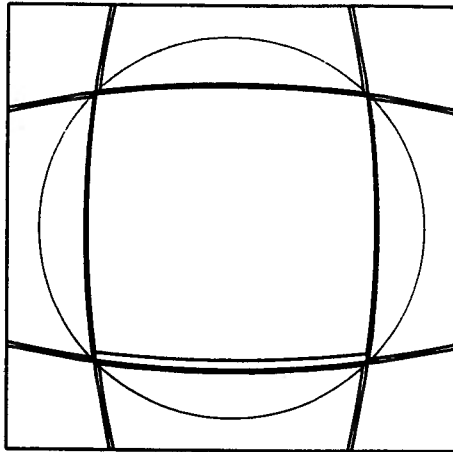


Fig. 1.1

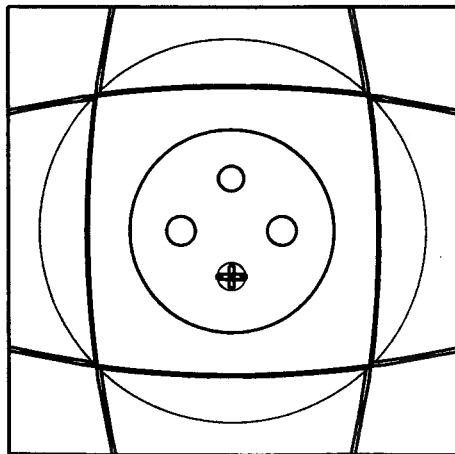


Fig. 2.1

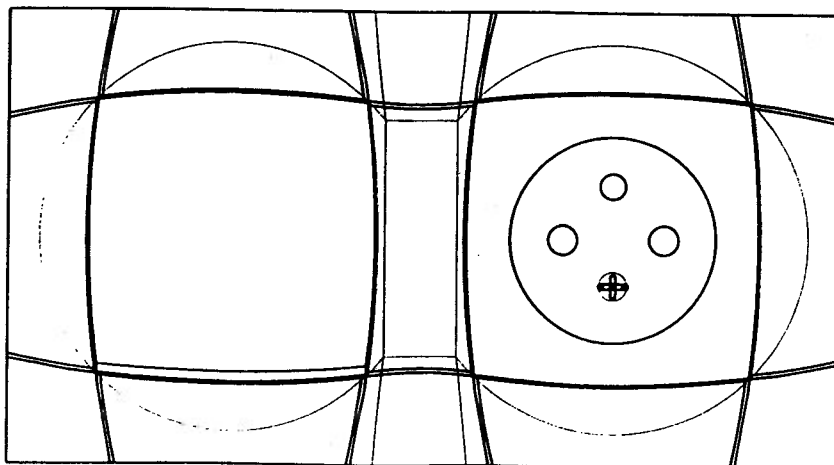
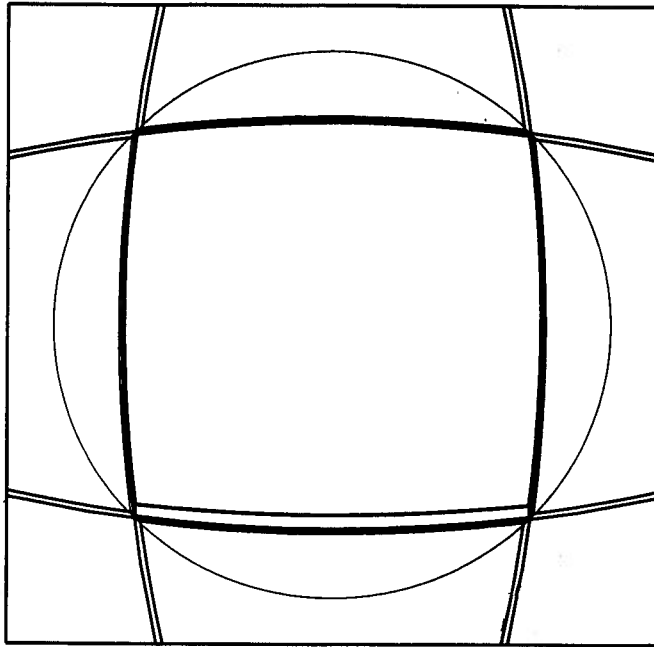
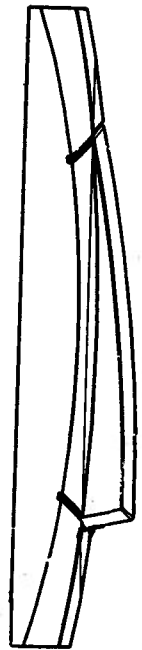
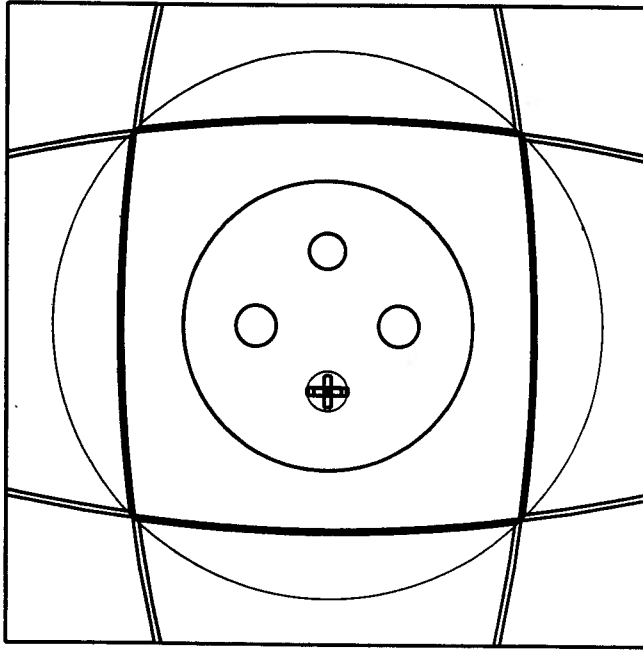
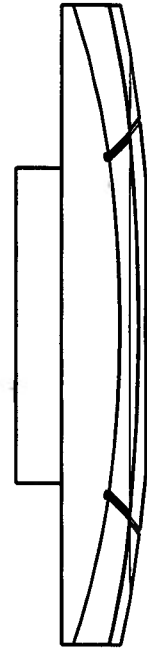


Fig. 3.1

**Fig. 1.1****Fig. 1.2**

**Fig. 2.1****Fig. 2.2**

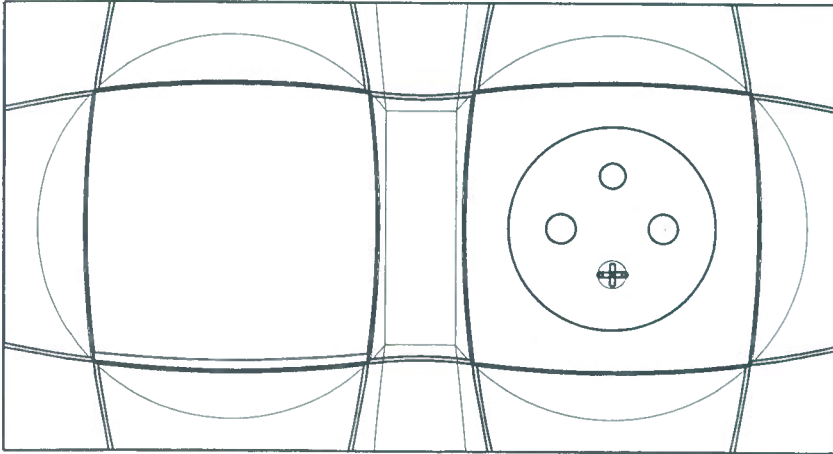
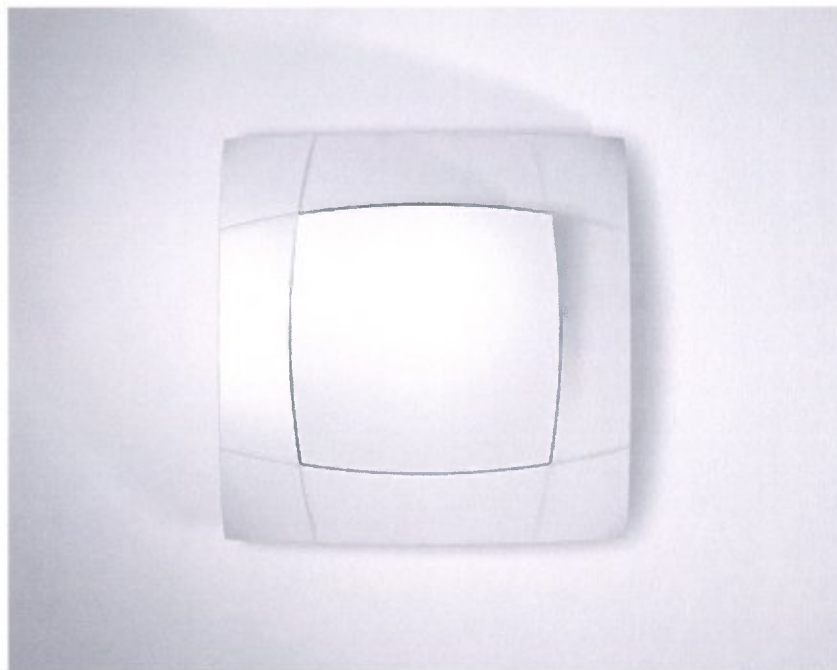


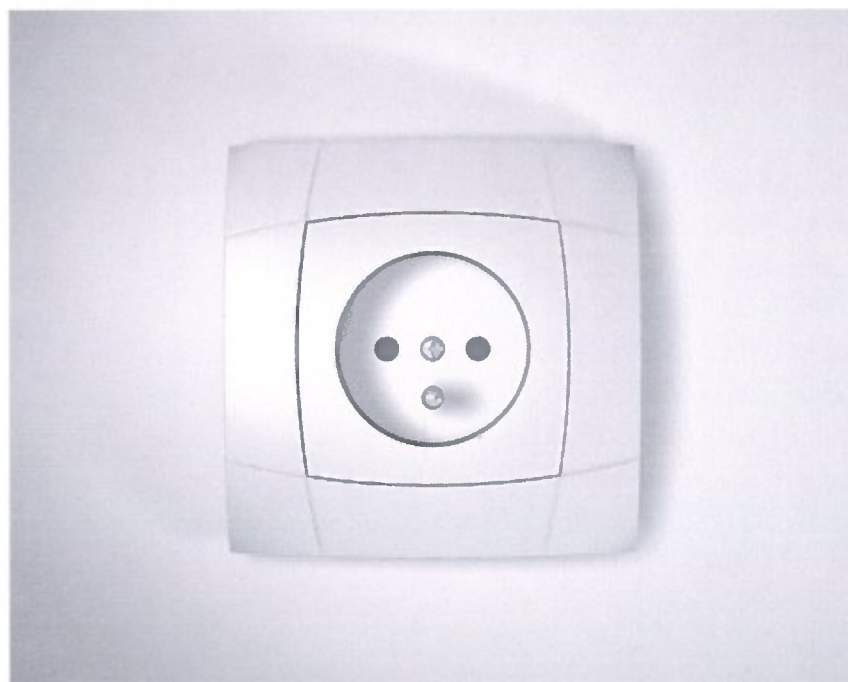
Fig. 3.1



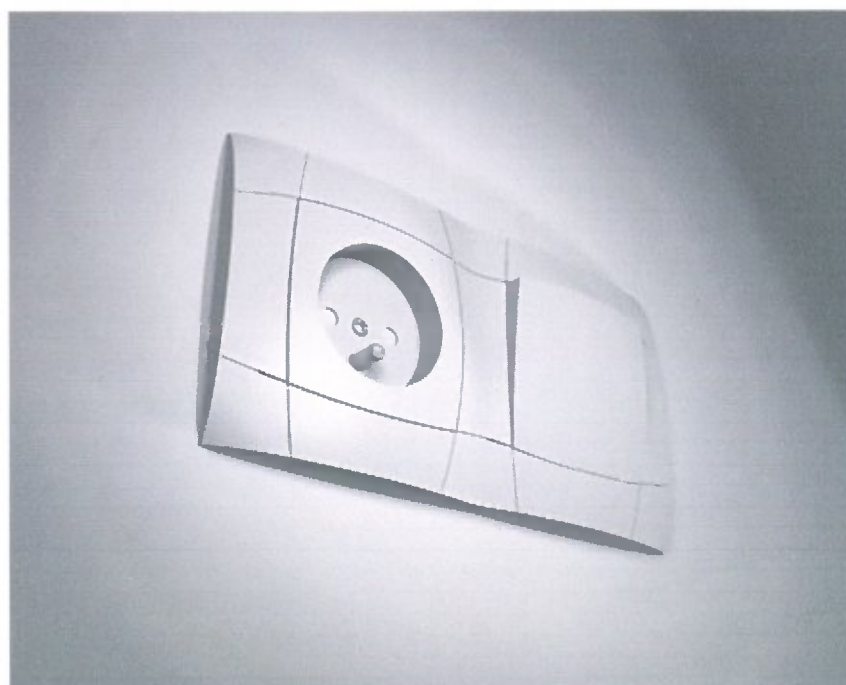
Fig. 3.2



Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3