

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8119**

(21) Numer zgłoszenia: **6460**

(22) Data zgłoszenia: **26.08.2004**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Gniazdo natynkowe

(30) Pierwszeństwo:

27.02.2004 (DE) 40401203.5

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.07.2005 WUP 07/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

KRONE GmbH, Berlin, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Mossner Frank, Berlin, (DE);

Hetzer Ulrich, Berlin, (DE);

Nad Ferenc, Berlin, (DE)

OK-I-43/55071

Nr Rp. 8.119.....

Klasa 13-03.....

Gniazdo natynkowe

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest gniazdo natynkowe.

W odniesieniu do znanych gniazd natynkowych tego rodzaju, gniazdo natynkowe według wzoru przemysłowego wyróżnia się nową postacią, przejawiającą się w jego kształcie i układzie linii na powierzchni. Gniazdo natynkowe służy do umieszczania w nim kabla elektrycznego, połączenia go z gniazdkiem elektrycznym znajdującym się w obudowie, i poprzez element kierujący umieszczony w dolnej części obudowy, odpowiedniego ułożenia go i wyprowadzenia przez drugi otwór.

Wzór gniazda natynkowego został uwidoczniony na załączonych rysunkach - fig. 1 do fig. 7, na których: fig. 1 przedstawia gniazdo natynkowe w widoku perspektywicznym; fig. 2 - gniazdo natynkowe w widoku z góry, fig. 3 - gniazdo natynkowe w widoku z prawego boku, fig. 4 - gniazdo

natynkowe w widoku z przodu, fig. 5 - gniazdo natynkowe w widoku z lewego boku, fig. 6 - gniazdo natynkowe w widoku z dołu i fig. 7 - gniazdo natynkowe w widoku z tyłu.

Gniazdo natynkowe według wzoru przemysłowego ma postać bryły składającej się z części dolnej i części górnej, przy czym część dolna, przystosowana do mocowania do ściany, ma kształt płaskiego prostopadłościanu a część górna, stanowiąca pokrywę, ma kształt zbliżony do kształtu jednospadowego klina o zarysie wystającym z przodu i z tyłu poza zarys części dolnej. Pokrywa ma górną powierzchnię uwypukloną w taki sposób, że ma największą wysokość w części tylnej i stąd opada ku przodowi, tworząc w widoku z boku krawędź paraboidalną dochodzącą z przodu gniazda do wysokości krawędzi części dolnej, jak to uwidoczniono na fig.: 1 - 7.

W widoku z tyłu, zarys pokrywy jest przedłużeniem nieco zbieżnego ku dołowi, w zasadzie prostokątnego, zarysu przedniej ścianki części dolnej i jest u góry płaski, a przy górnych narożach ma zarys łukowy, jak to uwidoczniono na fig. 7.

W widoku z góry, jak to uwidoczniono na fig. 2, na powierzchni pokrywy widoczne są krawędzie tworzące zarys kielicha na krótkiej, prostokątnej podstawie usytuowanej w części wyższej pokrywy. W części kielichowej, w jej dolnej połowie, znajduje się przezroczysta, prostokątna płytka, której boki, zwężające się nieco mniej niż boki kielicha wychodzą lekko poza jego zarys.

Na dole części powierzchni pokrywy, tworzącej prostokątną podstawę kielicha, w osi gniazda znajduje się niewielki okrągły, stopniowany otwór, a na zewnątrz zarysu kielicha, po obu stronach wypukłej powierzchni górnej pokrywy, do dolnej krawędzi powierzchni pokrywy przylegają w narożach dwa jednakowe paraboidalne pola skierowane zaokrąglonymi wierzchołkami w kierunku przeciwległej krawędzi. Ta strona pokrywy, znajdująca się na wyższym końcu części górnej, jest ograniczona w przybliżeniu prostopadłą do niej, płaską prostokątną płytką składająca się z dwóch symetrycznych względem osi pionowej połówek, której zarys zewnętrzny w widoku z tyłu jest zgodny z zarysem pokrywy. Płytką ta jest umiejscowiona w części pokrywy wystającej do tyłu poza zarys części dolnej gniazda, a pod nią, usytuowane są obok siebie na jej krawędzi, wspólnej z pokrywą, dwa zawiasy w postaci płaskich widełek otwartych ku dołowi. Do dna każdego widełek przylega prostokątny w zarysie element o większej od nich grubości, jak to zostało uwidocznione na załączonej fig. 7.

W przedniej ścianie części dolnej gniazda znajdują się, umieszczone obok siebie, dwa otwory dla przewodów elektrycznych zakończone końcówkami u nasady sześciobocznymi a na swobodnych końcach walcowymi, jak to uwidoczniono na fig. 1 - 6 rysunku.

W widoku z dołu, (fig. 6) na dolnej, prostokątnej powierzchni gniazda znajdują się w narożach i na osiach

symetrii prostokątnego dna, otwory i elementy montażowe i mocujące gniazda w postaci pól o zarysach w kształcie różnych figur geometrycznych, jak to zostało uwidocznione na załączonym rysunku fig. 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że gniazdo natynkowe ma postać bryły, składającej się z części dolnej i części górnej, przy czym część dolna ma kształt płaskiego prostopadłoscianu a część górna ma kształt zbliżony do kształtu jednospadowego klina o zarysie wystającym z przodu i z tyłu poza zarys części dolnej. Pokrywa ma górną powierzchnię uwypukloną w taki sposób, że ma największą wysokość w części tylnej i stąd opada ku przodowi, tworząc w widoku z boku krawędź paraboidalną, dochodzącą z przodu gniazda do wysokości krawędzi części dolnej. W widoku z tyłu, zarys pokrywy jest przedłużeniem nieco zbieżnego ku dołowi, w zasadzie prostokątnego, zarysu części dolnej i jest u góry płaski, a przy górnych narożach ma zarys łukowy. W widoku z góry, na powierzchni pokrywy zaznaczone są krawędzie tworzące zarys kielicha na krótkiej, prostokątnej podstawie. W części kielichowej w jej dolnej połowie znajduje się przezroczysta, prostokątna płytka, której boki wychodzą nieco poza zarys kielicha. Na dole części powierzchni pokrywy, tworzącej prostokątną podstawę kielicha, w osi gniazda znajduje się niewielki okrągły, stopniowany otwór, a na zewnątrz tego zarysu, po obu stronach wypukłej powierzchni górnej, do krawędzi powierzchni pokrywy przylegają w narożach dwa jednakowe

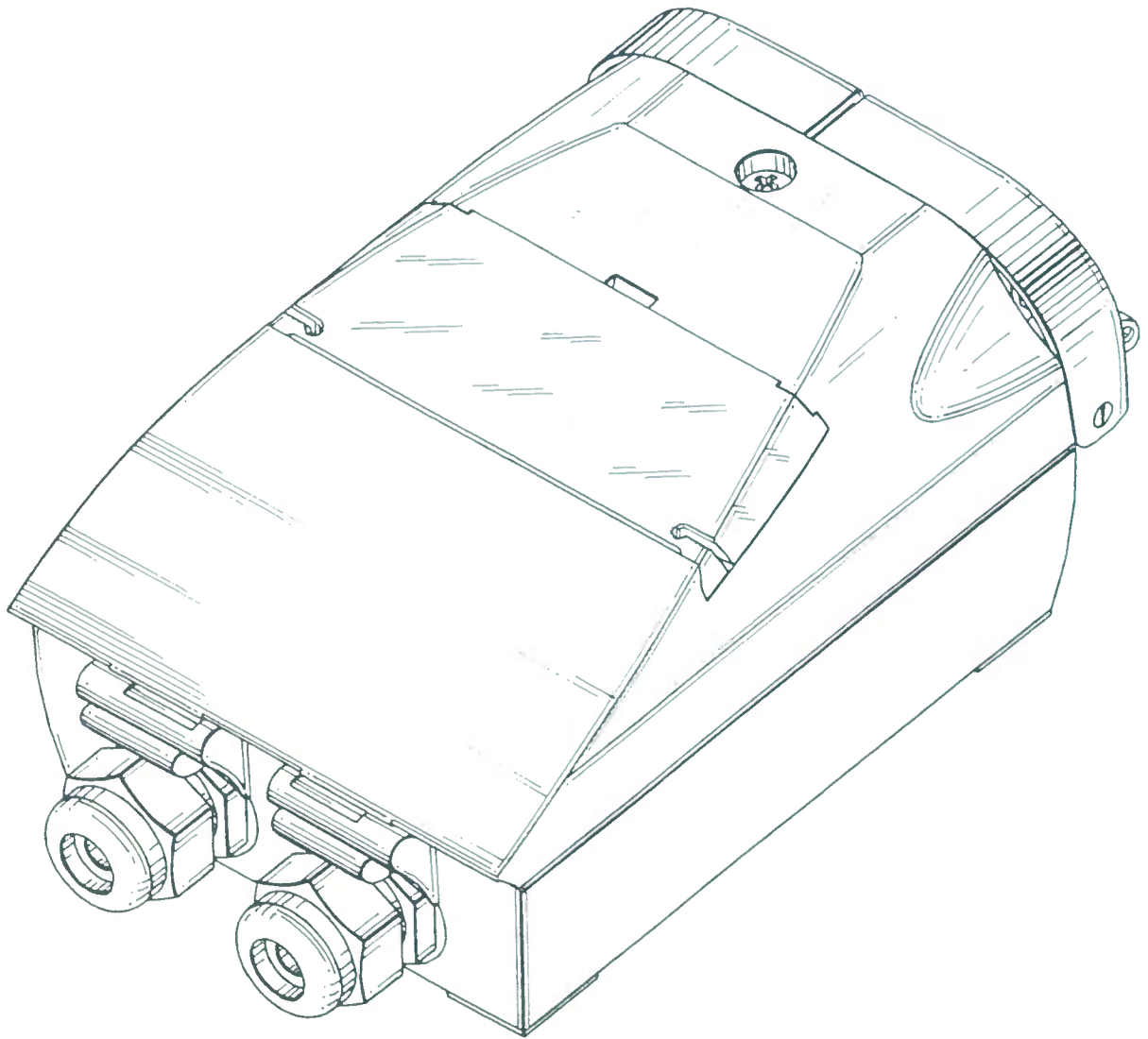
stożkowe paraboidalne pola, skierowane zaokrąglonymi wierzchołkami w kierunku przeciwległej krawędzi. Ta strona, znajdująca się na wyższym końcu powierzchni pokrywy jest ograniczona w przybliżeniu prostopadłą do niej, płaska prostokątna płytką składającą się z dwóch symetrycznych połówek, której zarys zewnętrzny w widoku z tyłu jest zgodny z zarysem pokrywy. Płytką ta wystaje do tyłu gniazda poza zarys części dolnej, a pod nią, na tylnej ścianie części dolnej gniazda usytuowane są obok siebie na jej krawędzi, wspólnej z pokrywą, dwa zawiasy w postaci płaskich widełek otwartych ku dołowi. Do dna każdego widełek przylega prostokątny w zarysie element o większej od nich grubości. W przedniej ścianie części dolnej znajdują się umieszczone obok siebie dwa otwory wyjściowe dla przewodów elektrycznych zakończone końcówkami u nasady sześciobocznymi a na swobodnych końcach walcowymi. Na dolnej, prostokątnej powierzchni dna gniazda znajdują się w narożach i na osiach symetrii prostokątnej powierzchni otwory i elementy montażowe i mocujące gniazda w postaci pól o zarysach w kształcie różnych figur geometrycznych, jak to zostało uwidocznione na załączonych rysunkach: fig. 1 do fig. 7.

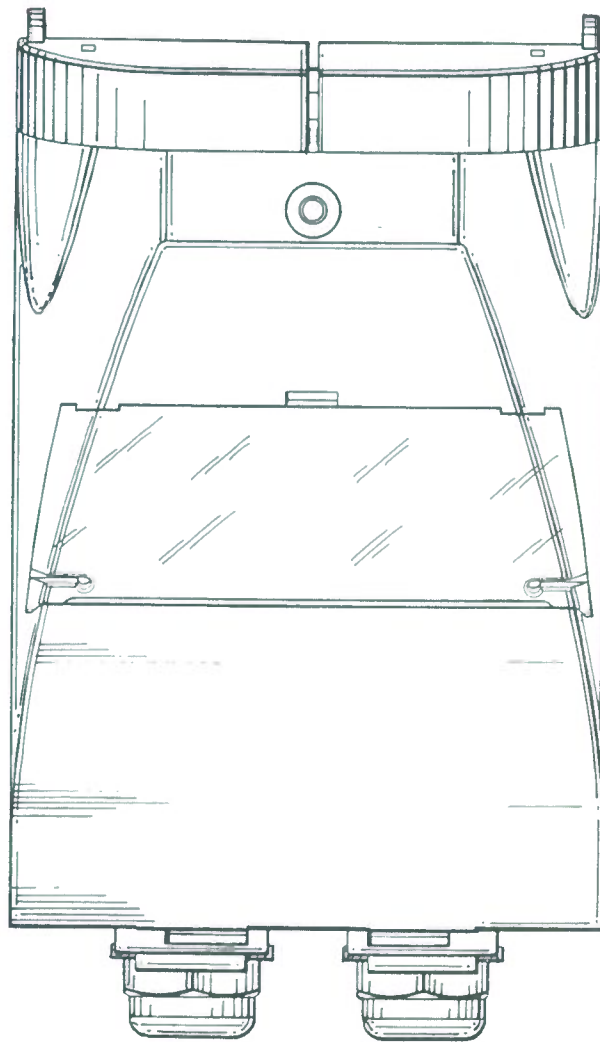
Krone GmbH

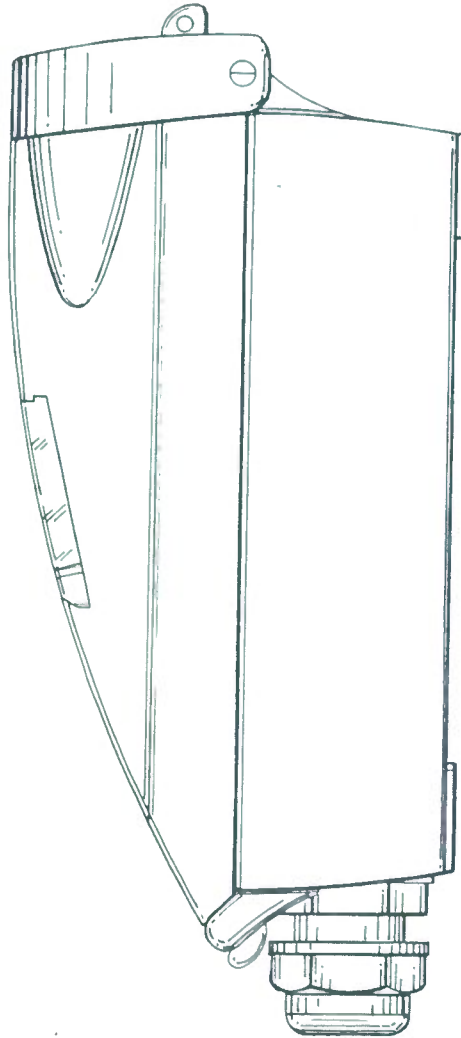
Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-712 Warszawa, ul. Błuszczańska 73
REGON 011891370


mgr inż. Monika Dziarnowska
Rzecznik Patentowy

**FIG.1**

**FIG.2**

**FIG.3**

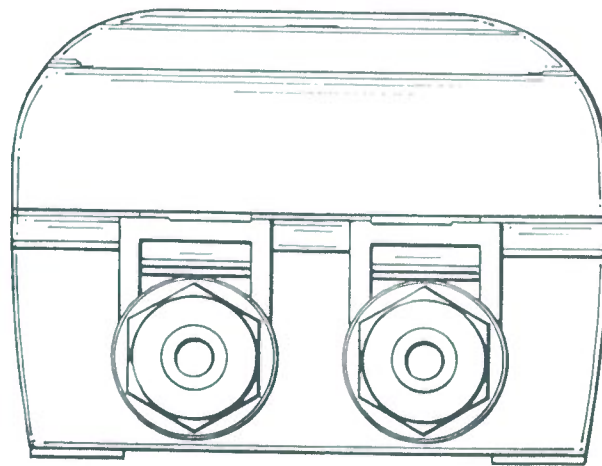


FIG.4

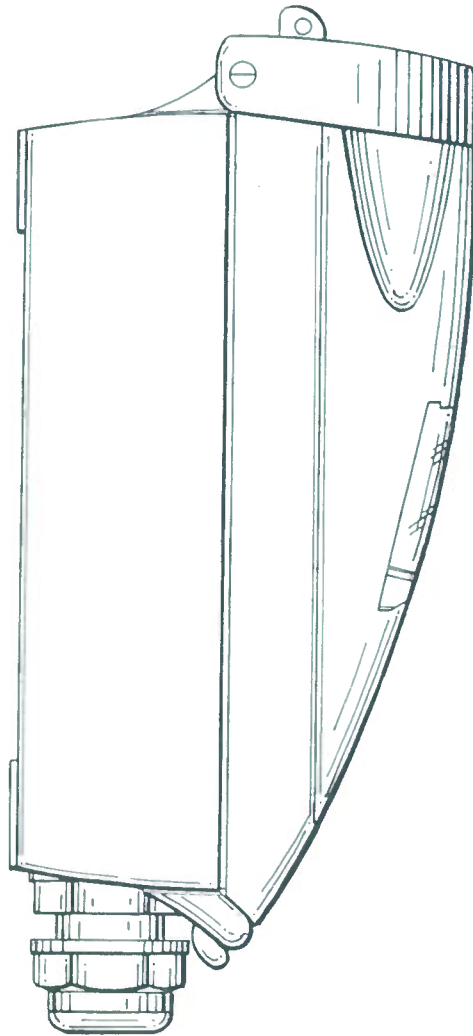


FIG.5

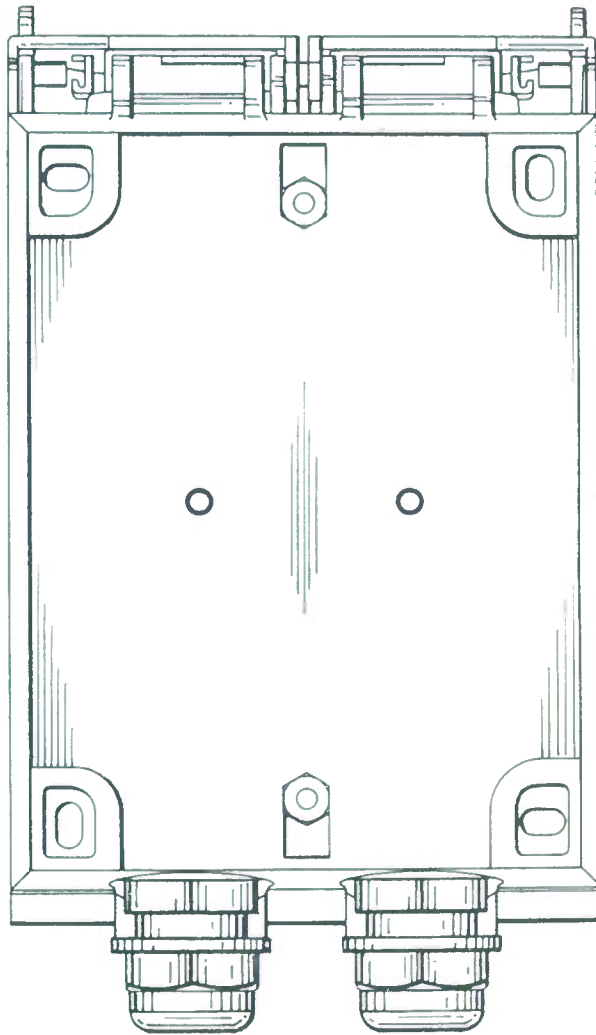


FIG.6

006460

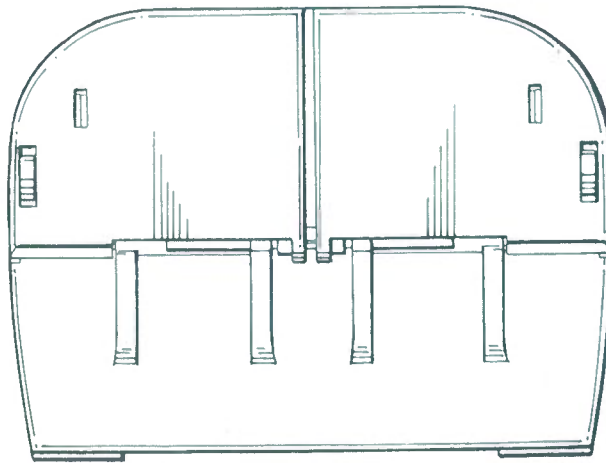


FIG.7