

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1574**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **18224**

(22) Data zgłoszenia: **11.06.1999**

(54)

Gniazdko elektryczne

(30) Pierwszeństwo:

11.12.1998 (FR)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2003 WUP 03/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

LEGRAND, Limoges, (FR)

LEGRAND SNC, Limoges, (FR)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Vende Tristan, Limoges, (FR);

Blanchet Daniel, Pantin, (FR);

Lehovetzki Axel, Paris, (FR);

Nardin Emmanuel, Vanves, (FR)

PL Rp.1574

13-03 Rp 1574

LEGRAND

LEGRAND SNC

Limoges, Francja

Twórcy wzoru zdobniczego:

Tristan Vende, Daniel Blanchet,

Axel Lehovetzki, Emmanuel Nardin,

Gniazdko elektryczne

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od dnia 11 czerwca 1999r.

Pierwszeństwo: 11 grudnia 1998r., Francja

dla zastrzeżeń nr 1 i 2

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest gniazdko elektryczne, w szczególności wyposażone w moduł programujący.

Istotę wzoru stanowi nowa postać gniazdka elektrycznego przejawiająca się w kształcie, układzie linii oraz powierzchni.

Wzór gniazdka elektrycznego uwidoczniono na rysunkach, na których fig.1 przedstawia gniazdko w widoku perspektywicznym z lewej strony od góry, fig.2 - gniazdko w widoku perspektywicznym z prawej strony od dołu, fig.3 - gniazdko w widoku z tyłu, fig.4 - gniazdko w widoku z prawej strony, fig.5 - gniazdko w widoku z przodu oraz fig.6 - gniazdko w widoku z góry, fig.7 przedstawia gniazdko w drugiej odmianie wykonania w widoku perspektywicznym z lewej strony od góry, fig.8 - gniazdko w drugiej odmianie wykonania w widoku perspektywicznym z lewej strony od dołu, fig.9. - gniazdko w drugiej odmianie wykonania w widoku z przodu, fig.10 - gniazdko w drugiej odmianie wykonania w widoku z lewej strony, fig.11 - gniazdko w drugiej odmianie wykonania w widoku z tyłu oraz fig.12 - gniazdko w drugiej odmianie wykonania w widoku z góry, fig.13 przedstawia gniazdko w trzeciej odmianie wykonania w widoku perspektywicznym z lewej strony od dołu, fig.14 - gniazdko w trzeciej odmianie wykonania w widoku perspektywicznym z lewej strony od góry, fig.15 - gniazdko w trzeciej odmianie wykonania w widoku z przodu, fig.16 - gniazdko w trzeciej odmianie wykonania w widoku z lewej strony, fig. 17 - gniazdko w trzeciej odmianie wykonania w widoku z tyłu oraz fig.18 - gniazdko w trzeciej odmianie wykonania w widoku z góry.

Gniazdko elektryczne według wzoru charakteryzuje się tym , że posiada element górny w kształcie zbliżonym do usytuowanego pionowo, płaskiego prostopadłościanu, którego dolna podstawa ma usytuowane centralnie zaokrąglone

zagłębienie przylegające i obejmujące od góry element dolny gniazdka w postaci zbliżonej do ułożonego poziomo walca posiadającego na swych obu końcach cylindryczne zagłębienia, przy czym wewnątrz zagłębienia od strony przedniej umieszczony jest w jego górnej części niewielki, wystający element walcowy oraz ułożone pod nim poziomo jeden obok drugiego dwa okrągłe zarysy, a wewnątrz zagłębienia od strony tylnej umieszczone są wzdłuż jego osi pionowej jeden nad drugim dwa niewielkie, wystające elementy walcowe oraz dwa okrągłe zarysy ułożone prostopadłe, wzdłuż poziomej osi zagłębienia. Zbliżony do prostopadłościennego element górny posiada zaokrąglone wypukłe powierzchnie przednią i tylną oraz zaokrąglone wszystkie krawędzie, przy czym na środku przedniej powierzchni umieszczony jest wystający, płaski, okrągły element środkowy, wzdłuż cylindrycznej powierzchni bocznej którego ułożone są równomiernie wąskie linie a na lekko pochylonej stożkowo powierzchni czołowej ułożone są promieniowo w równych odstępach większe wąskie linie, z których co czwarta jest dłuższa, zaś na środku występu umieszczony jest okrągły zarys posiadający w pobliżu krawędzi umieszczoną wzdłuż obwodu strzałkę. Pomiedzy dolną krawędzią elementu środkowego a górną krawędzią elementu dolnego gniazdka usytuowany jest wystający element w kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, na środku którego umieszczona jest strzałka skierowana ostrym końcem ku górze, zaś zbliżony do prostopadłościanu element górny i walcowy element dolny połączone są ze sobą elementem

obejmującym środkową część bocznej oraz dolnej powierzchni elementu dolnego, wystającym z dolnej podstawy elementu górnego, na którego tylnej powierzchni umieszczony jest w pobliżu środka zarys prostokątny oraz niewielkie okrągłe zarysy w pobliżu naroży dolnych i krawędzi górnej, zaś na jednej z powierzchni bocznych umieszczony jest lekko wypukły podłużny element.

Gniazdko elektryczne według wzoru charakteryzuje się tym, że posiada element górny w kształcie zbliżonym do usytuowanego pionowo, płaskiego prostopadłościanu, którego dolna podstawa ma usytuowane centralnie zaokrąglone zagłębienie przylegające i obejmujące od góry element dolny gniazdka w postaci zbliżonej do ułożonego poziomo walca posiadającego cylindryczne zagłębienie od strony przedniej, wewnątrz którego umieszczone są na środku jego dna ułożone poziomo jeden obok drugiego okrągłe zarysy, zaś wzdłuż powierzchni bocznych płaskie podłużne występy a od strony tylnej element dolny posiada wystający do tyłu element w kształcie zbliżonym do walca o spłaszczonych powierzchniach bocznych, wzdłuż osi poziomej którego umieszczone są jeden obok drugiego dwa niewielkie, wystające elementy walcowe rozdzielone podłużnym pionowym rowkiem. Zbliżony do prostopadłościennego element górny posiada zaokrąglone wypukłe powierzchnie przednią i tylną oraz zaokrąglone wszystkie krawędzie, przy czym w górnej części przedniej powierzchni usytuowane jest poziomo prostokątne zagłębienie o ukośnych ściankach bocznych, poniżej którego umieszczone są w dwóch równoległych poziomych rzędach wewnątrz

podłużnych zagłębień wystające elementy poziome o w przybliżeniu prostokątnym zarysie i zaokrąglonych wypukłościach bocznych, przy czym zbliżony do prostopadłościanu element górny i walcowy element dolny połączone są ze sobą elementem obejmującym środkową część bocznej oraz dolnej powierzchni elementu dolnego, wystającym z dolnej podstawy elementu górnego. Na tylnej powierzchni elementu górnego umieszczony jest w pobliżu środka zarys prostokątny oraz niewielkie okrągłe zarysy w pobliżu naroży dolnych i krawędzi górnej.

Gniazdko elektryczne według wzoru charakteryzuje się tym, że posiada element górny w kształcie zbliżonym do usytuowanego pionowo, płaskiego prostopadłościanu, którego dolna podstawa ma usytuowane centralnie zaokrąglone zagłębienie przylegające i obejmujące od góry element dolny gniazdka w postaci zbliżonej do ułożonego poziomo walca posiadającego cylindryczne zagłębienie od strony przedniej, wewnątrz którego umieszczone są na środku jego dna ułożone poziomo jeden obok drugiego okrągłe zarysy, zaś wzdłuż powierzchni bocznych płaskie podłużne występy a od strony tylnej element dolny posiada wystający do tyłu element w kształcie zbliżonym do walca o spłaszczonych powierzchniach bocznych, wzdłuż osi poziomej którego umieszczone są jeden obok drugiego dwa niewielkie, wystające elementy walcowe rozdzielone podłużnym pionowym rowkiem. Zbliżony do prostopadłościennego element górny posiada zaokrąglone wypukłe powierzchnie przednią i tylną oraz zaokrąglone wszystkie krawędzie, przy czym w górnej części przedniej

powierzchni usytuowane jest poziomo prostokątne zagłębienie o ukośnych ściankach bocznych, powyżej którego na środku umieszczony jest niewielki okrągły element, zaś poniżej umieszczone są w dwóch równoległych poziomych rzędach wystające elementy poziome o w przybliżeniu owalnym kształcie, przy czym każdy z elementów umieszczony jest wewnątrz nieco większego zagłębienia o podobnym kształcie zaś elementy usytuowane z prawej strony umieszczone są wewnątrz dłuższych owalnych zagłębień, ponadto zbliżony do prostopadłościanu element górny i walcowy element dolny połączone są ze sobą elementem obejmującym środkową część bocznej oraz dolnej powierzchni elementu dolnego, wystającym z dolnej podstawy elementu górnego. Na tylnej powierzchni elementu górnego umieszczony jest w pobliżu środka zarys prostokątny oraz niewielkie okrągłe zarysy w pobliżu naroży dolnych i krawędzi górnej.

Zastrzeżenia ochronne

1. Gniazdko elektryczne, znamienne tym, że posiada element górny w kształcie zbliżonym do usytuowanego pionowo, płaskiego prostopadłościanu, którego dolna podstawa ma usytuowane centralnie zaokrąglone zagłębienie przylegające i obejmujące od góry element dolny gniazdka w postaci zbliżonej do ułożonego poziomo walca posiadającego na swych obu końcach cylindryczne zagłębienia, przy czym wewnątrz zagłębienia od strony przedniej umieszczony jest w jego górnej części niewielki, wystający element walcowy

oraz ułożone pod nim poziomo jeden obok drugiego dwa okrągłe zarysy, a wewnątrz zagłębienia od strony tylnej umieszczone są wzdłuż jego osi pionowej jeden nad drugim dwa niewielkie, wystające elementy walcowe oraz dwa okrągłe zarysy ułożone prostopadle, wzdłuż poziomej osi zagłębienia, ponadto zbliżony do prostopadłościennego element górny posiada zaokrąglone wypukłe powierzchnie przednią i tylną oraz zaokrąglone wszystkie krawędzie, przy czym na środku przedniej powierzchni umieszczony jest wystający, płaski, okrągły element środkowy, wzdłuż cylindrycznej powierzchni bocznej którego ułożone są równomiernie wąskie linie a na lekko pochylonej stożkowo powierzchni czołowej ułożone są promieniowo w równych odstępach większe wąskie linie, z których co czwarta jest dłuższa, zaś na środku występu umieszczony jest okrągły zarys posiadający w pobliżu krawędzi umieszczoną wzdłuż obwodu strzałkę, przy czym pomiędzy dolną krawędzią elementu środkowego a górną krawędzią elementu dolnego gniazdka usytuowany jest wystający element w kształcie zbliżonym do prostopadłościanu, na środku którego umieszczona jest strzałka skierowana ostrym końcem ku górze, zaś zbliżony do prostopadłościanu element górny i walcowy element dolny połączone są ze sobą elementem obejmującym środkową część bocznej oraz dolnej powierzchni elementu dolnego, wystającym z dolnej podstawy elementu górnego, na którego tylnej powierzchni umieszczony jest w pobliżu środka zarys prostokątny oraz niewielkie okrągłe zarysy w pobliżu naroży dolnych i krawędzi górnej, zaś na

jednej z powierzchni bocznych umieszczony jest lekko wypukły podłużny element jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig.1-6.

2. Gniazdko elektryczne, znamienne tym, że posiada element górny w kształcie zbliżonym do usytuowanego pionowo, płaskiego prostopadłościanu, którego dolna podstawa ma usytuowane centralnie zaokrąglone zagłębienie przylegające i obejmujące od góry element dolny gniazdka w postaci zbliżonej do ułożonego poziomo walca posiadającego cylindryczne zagłębienie od strony przedniej, wewnątrz którego umieszczone są na środku jego dna ułożone poziomo jeden obok drugiego okrągłe zarysy, zaś wzdłuż powierzchni bocznych płaskie podłużne występy a od strony tylnej element dolny posiada wystający do tyłu element w kształcie zbliżonym do walca o spłaszczonych powierzchniach bocznych, wzdłuż osi poziomej którego umieszczone są jeden obok drugiego dwa niewielkie, wystające elementy walcowe rozdzielone podłużnym pionowym rowkiem, ponadto zbliżony do prostopadłościennego element górny posiada zaokrąglone wypukłe powierzchnie przednią i tylną oraz zaokrąglone wszystkie krawędzie, przy czym w górnej części przedniej powierzchni usytuowane jest poziomo prostokątne zagłębienie o ukośnych ściankach bocznych, poniżej którego umieszczone są w dwóch równoległych poziomych rzędach wewnątrz podłużnych zagłębień wystające elementy poziome o w przybliżeniu prostokątnym zarysie i zaokrąglonych wypukłych ściankach bocznych, przy czym zbliżony do prostopadłościanu element górny i walcowy element dolny połączone są ze sobą

elementem obejmującym środkową część bocznej oraz dolnej powierzchni elementu dolnego, wystającym z dolnej podstawy elementu górnego, zaś na tylnej powierzchni elementu górnego umieszczony jest w pobliżu środka zarys prostokątny oraz niewielkie okragłe zarysy w pobliżu naroży dolnych i krawędzi górnej jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 7-12.

3. Gniazdko elektryczne, znamienne tym, że posiada element górny w kształcie zbliżonym do usytuowanego pionowo, płaskiego prostopadłościanu, którego dolna podstawa ma usytuowane centralnie zaokrąglone zagłębienie przylegające i obejmujące od góry element dolny gniazdka w postaci zbliżonej do ułożonego poziomo walca posiadającego cylindryczne zagłębienie od strony przedniej, wewnątrz którego umieszczone są na środku jego dna ułożone poziomo jeden obok drugiego okragłe zarysy, zaś wzdłuż powierzchni bocznych płaskie podłużne występy a od strony tylnej element dolny posiada wystający do tyłu element w kształcie zbliżonym do walca o spłaszczonych powierzchniach bocznych, wzdłuż osi poziomej którego umieszczone są jeden obok drugiego dwa niewielkie, wystające elementy walcowe rozdzielone podłużnym pionowym rowkiem, ponadto zbliżony do prostopadłościennego element górny posiada zaokrąglone wypukłe powierzchnie przednią i tylną oraz zaokrąglone wszystkie krawędzie, przy czym w górnej części przedniej powierzchni usytuowane jest poziomo prostokątne zagłębienie o ukośnych ściankach bocznych, powyżej którego na środku umieszczony jest niewielki okragły element, zaś poniżej

umieszczone są w dwóch równoległych poziomych rzędach wystające elementy poziome o w przybliżeniu owalnym kształcie, przy czym każdy z elementów umieszczony jest wewnątrz nieco większego zagłębienia o podobnym kształcie zaś elementy usytuowane z prawej strony umieszczone są wewnątrz dłuższych owalnych zagłębień, ponadto zbliżony do prostopadłościanu element górny i walcowy element dolny połączone są ze sobą elementem obejmującym środkową część bocznej oraz dolnej powierzchni elementu dolnego, wystającym z dolnej podstawy elementu górnego, zaś na tylnej powierzchni elementu górnego umieszczony jest w pobliżu środka zarys prostokątny oraz niewielkie okrągłe zarysy w pobliżu naroży dolnych i krawędzi górnej jak uwidoczniono na załączonych rysunkach fig. 13-18.

LEGRAND

LEGRAND SNC

Pełnomocnik:

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

REGON 011891370

mgr inż. Ewa Balińska

RZECZNIK PATENTOWY

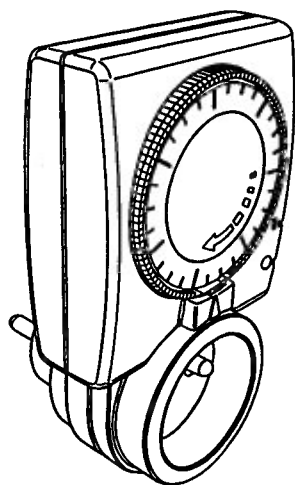


FIG. 1

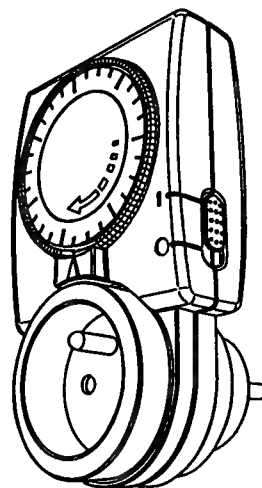


FIG. 2

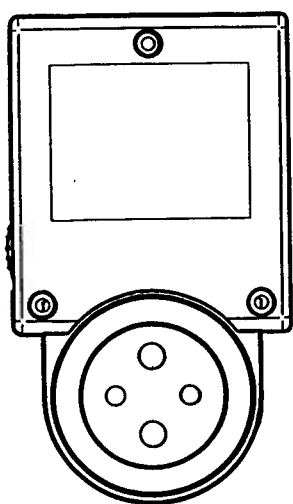


FIG. 3

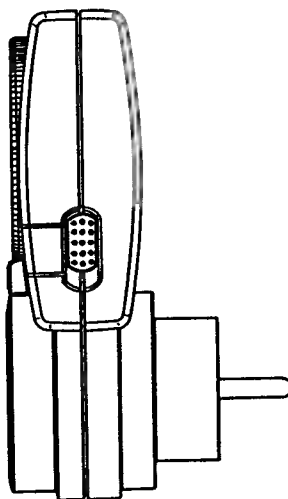


FIG. 4

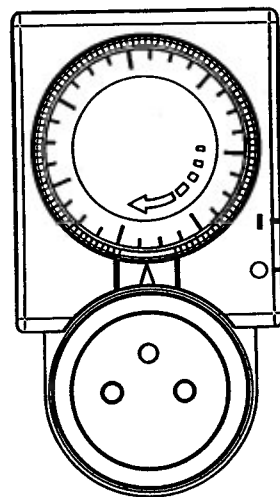


FIG. 5

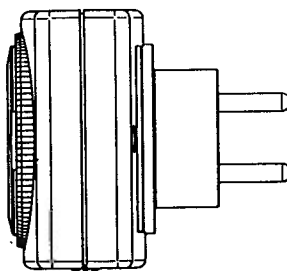


FIG. 6

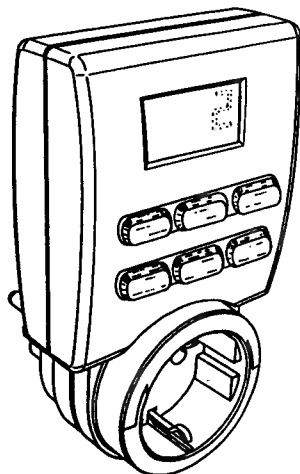


FIG. 7

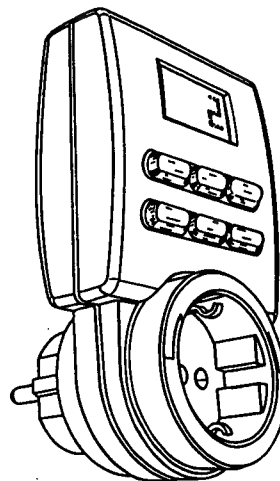


FIG. 8

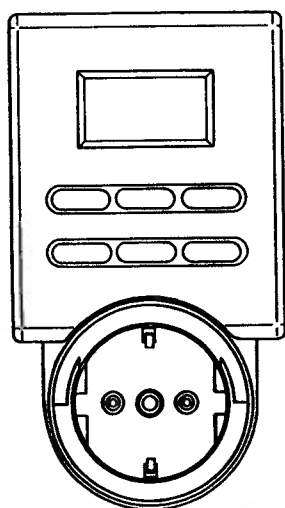


FIG. 9

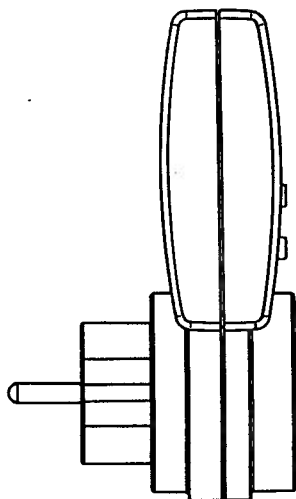


FIG. 10

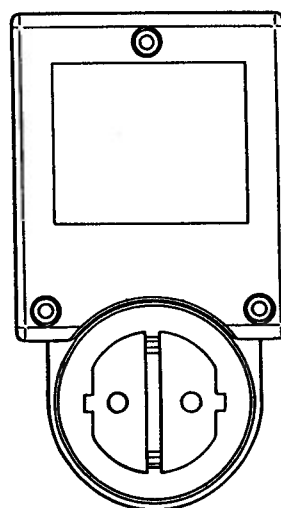


FIG. 11

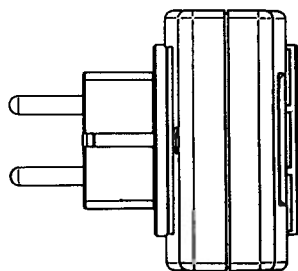


FIG. 12

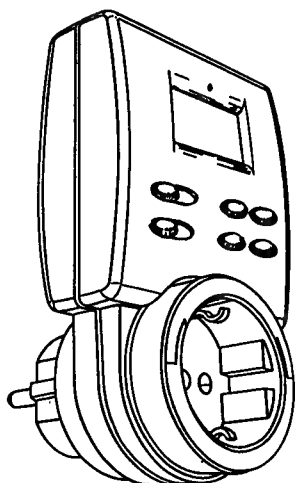


FIG. 13

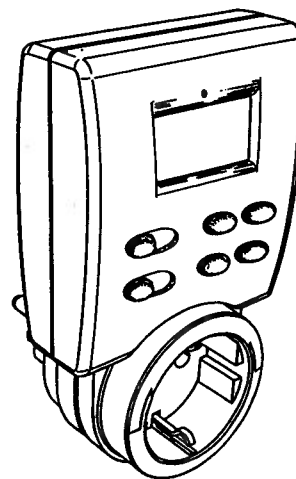


FIG. 14

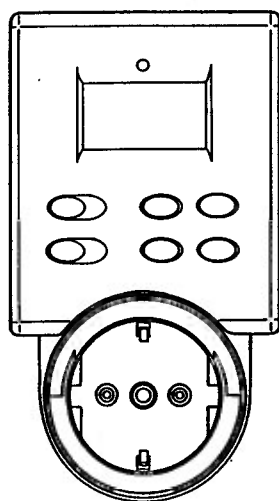


FIG. 15

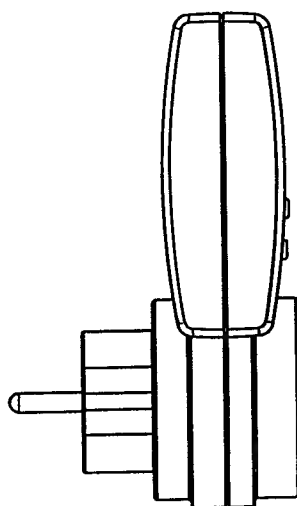


FIG. 16

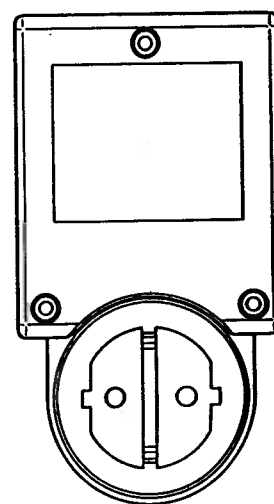


FIG. 17

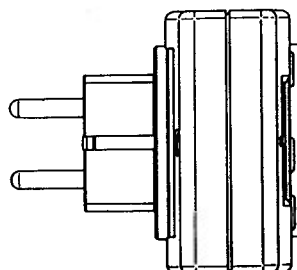


FIG. 18