

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4094**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **1354**

(22) Data zgłoszenia: **25.06.2002**

(54)

Zestaw sufitowych elementów ozdobnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KOSPAN - Piotr Kapała, Marek Kapała,
Spółka Jawna, Ciasna, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Kapała Marek, Lubliniec, (PL);
Kapała Piotr, Lubliniec, (PL)**

PL 4094

Rp 4094

25-01

Zestaw sufitowych elementów ozdobnych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw sufitowych elementów ozdobnych, przeznaczony do ozdabiania podświetlanych żarówkami halogenowymi sufitów domów mieszkalnych, lokali użyteczności publicznej, zwłaszcza świetlic, kawiarni i restauracji.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, układzie linii oraz układzie przestrzennym elementów tworzących ten wzór.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest pokazany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia kaseton zestawu w widoku z góry, fig. 2 – ten sam kaseton w przekroju pionowym, fig. 3 – ten sam kaseton w przekroju poziomym, fig. 4 – belkę łącznikową zestawu w widoku perspektywicznym, a fig. 5 – fragment sufitu ozdobionego czterema kasetonami oraz umieszczonymi pomiędzy nimi symetrycznie belkami łącznikowymi w widoku perspektywicznym.

Zestaw według wzoru przemysłowego składa się z kasetonu i belki łącznikowej, przy czym kaseton ma kształt ramki o profilu kwadratowym, utworzonej z czterech identycznych elementów listwowych, mających w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do prostokątnego, których końce są ścięte pod kątem 45° . Górne zewnętrzne powierzchnie elementów kasetonu posiadają fakturę falistą, utworzoną z podłużnych rowków i karbów o profilach promieniowych, tak że rowki i karby jednego elementu listwowego stykają się pod kątem 90° z analogicznymi rowkami i karbami dwóch usytuowanych prostopadle elementów listwowych, a utworzone linie podziału pomiędzy każdymi dwoma elementami listwowymi przebiegają wzdłuż przekątnych kasetonu. Na powierzchni podstawy kasetonu znajduje się płytkie wyjęcie obwodowe o przekroju poprzecznym prostokątnym, w którym osadzona jest płytka denna o profilu kwadratowym, z otworem centralnym, zaś na wewnętrznej powierzchni elementów listwowych kasetonu od jego strony czołowej wykonane jest wyjęcie obwodowe znacznie głębsze od poprzedniego, w którym osadzona jest płytka czołowa również o profilu kwadratowym, której powierzchnia zewnętrzna usytuowana jest poniżej falistej powierzchni kasetonu.

Z kolei belka łącznikowa w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do ceownika ze ściętymi narożami zewnętrznymi, posiadającego gładkie ścianki boczne, którego powierzchnia górnej ścianki zwieńczającej posiada gładkie ścięcia boczne, przebiegające w kierunku ściętych naroży, a pomiędzy gładkimi ścięciami bocznymi ścianka ta ma powierzchnię falistą utworzoną ze wzdłużnie usytuowanych rowków i karbów o zarysie promieniowym jak przedstawiono na załączonych rysunkach fig. 1-4.

Do sufitu mocuje się kasetony symetrycznie usytuowane względem siebie oraz umieszczone pomiędzy mini belki łącznikowe, tak aby ich powierzchnie z fakturą falistą skierowane były w kierunku podłogi pomieszczenia, a belki łącznikowe znajdowały się w osi symetrii kasetonów. Poprzez otwór centralny płytki dennej każdego kasetonu doprowadza się przewód elektryczny, a do płytki czołowej mocuje się oprawę lampy halogenowej, natomiast powierzchnię sufitu pomiędzy kasetonami i belkami łącznikowymi pozostawia się bez zmian, lub mocuje się do niej płyciny z dowolnego materiału spełniające funkcję dodatkowej dekoracji sufitu jak pokazano na załączonym rysunku fig. 5

Istotne cechy wzoru przemysłowego

Zestaw sufitowych elementów ozdobnych zawierający kasetony charakteryzuje się tym, że:

- składa się z kasetonu i belki łącznikowej, przy czym kaseton ma kształt ramki o profilu kwadratowym, utworzonej z czterech identycznych elementów listwowych, których górne zewnętrzne powierzchnie posiadają fakturę falistą, utworzoną z podłużnych rowków i karbów o profilach promieniowych, tak że rowki i karby jednego elementu listwowego stykają się pod kątem 90° z analogicznymi rowkami i karbami dwóch usytuowanych prostopadle elementów listwowych, a utworzone linie podziału pomiędzy każdymi dwoma elementami listwowymi przebiegają wzdłuż przekątnych kasetonu,
- na powierzchni podstawy kasetonu znajduje się płytkie wyjęcie obwodowe o przekroju poprzecznym prostokątnym, w którym osadzona jest płytka denna o profilu kwadratowym, z otworem centralnym, zaś na wewnętrznej powierzchni elementów listwowych kasetonu od jego strony czołowej wykonane jest wyjęcie obwodowe znacznie głębsze od poprzedniego, w którym osadzona jest płytka czołowa również o profilu kwadratowym, której powierzchnia zewnętrzna usytuowana jest poniżej falistej powierzchni kasetonu,

- belka łącznikowa w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do ceownika ze ściętymi narożami zewnętrznymi, posiadającego gładkie ścianki boczne, którego powierzchnia górnej ścianki zwieńczającej posiada gładkie ścięcia boczne, przebiegające w kierunku ściętych naroży, a pomiędzy gładkimi ścięciami bocznymi ścianka ta ma powierzchnię falistą utworzoną ze wzdluznie usytuowanych rowków i karbów o zarysie promieniowym jak przedstawiono na załączonych rysunkach fig. 1-4.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 835

PUiPH **"INICIATOR"** Sp. z o.o.
BIURO PATENTOWE
35-605 Rzeszów, ul. Zimowit 3/15
tel./fax (0-17) 85-22-767, 85-75-471
tel. kom. (0601) 407-337 i (0603) 256-730
e-mail: inicjator@send.pl.
NIP 813-03-33-951

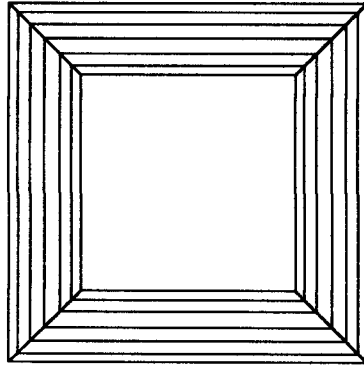


Fig. 1

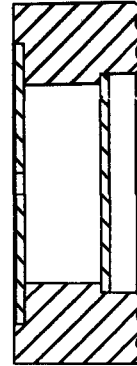


Fig. 2

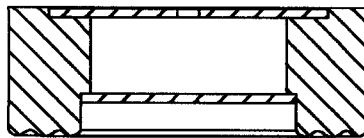


Fig. 3

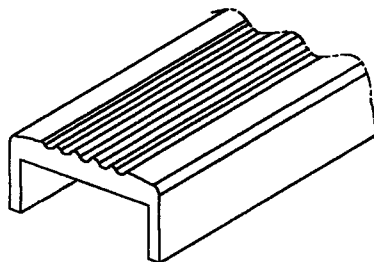


Fig. 4

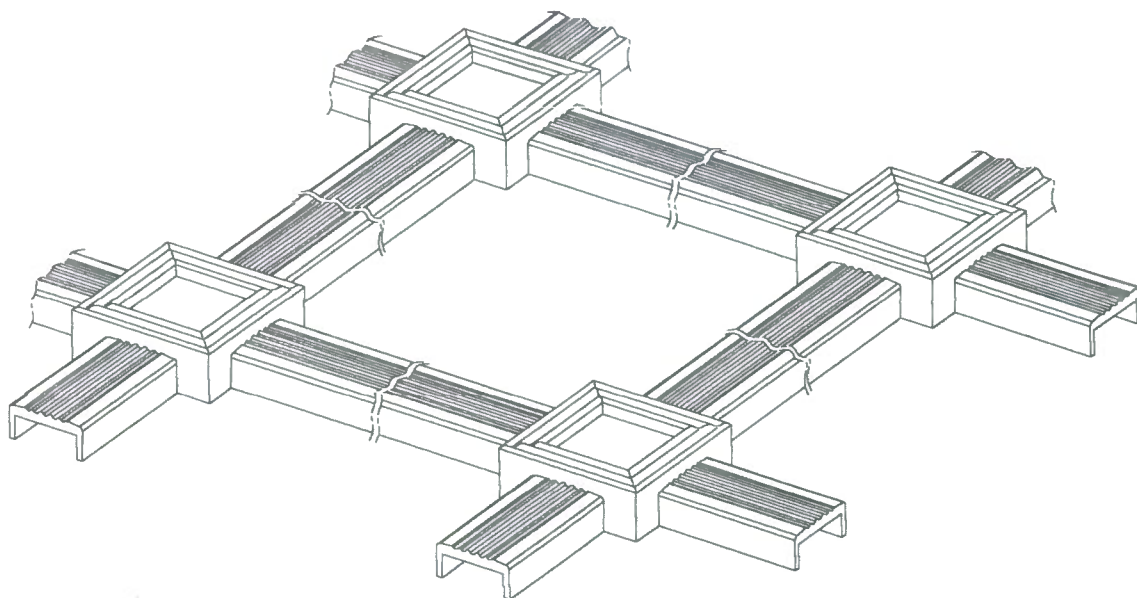


Fig.5