

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18142**

(51) Klasyfikacja:
26-05

(21) Numer zgłoszenia: **18013**

(22) Data zgłoszenia: **22.03.2011**

(54)

Oprawa dla taśmy LED

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ALU-LED, RYSZARD WOJTASIK,
KRZYSZTOF TOMKÓW
SPÓŁKA CYWILNA, Pielnia, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

TOMKÓW KRZYSZTOF, Pielnia, (PL)

PL 18142

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest oprawa dla taśmy LED, złożona z listwy profilowej o jednym bok otwartym, w celu umieszczenia w jej wnętrzu, w korytku, taśmy ze świetlnymi diodami LED i z osłony przepuszczającej światło, zakrywającej ten otwarty bok listwy.

Istotne cechy oprawy zawarte są w wyglądzie i ukształtowaniu przedmiotu wzoru przemysłowego. Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na ilustracjach, fig. 1.1 i fig. 1.2 dla odmiany pierwszej oprawy, fig. 2.1 i fig. 2.2 dla odmiany drugiej oprawy.

Oprawa dla taśmy LED charakteryzuje się tym, że czoło listwy profilowej od strony jej otwartego boku, tworzy łuk wypukły, po obu stronach wybrania w tym czołe. Otwarte czoło listwy jest zakryte osłoną, której dno ma kształt wypukłego łuku dostosowanego do łuku czoła listwy profilowej. Ten łuk dna osłony jest przedłużony obustronnie poza wybranie w czołe listwy, zakrywając część czoła listwy, po obu stronach wybrania. Dno osłony, w miejscach przejścia w przedłużenia dna, ma na całej długości dwie nóżki w kształcie łuków, które wchodzą w głąb wybrania w listwie profilowej. To wybranie dla osłony, utworzone przy otwartym czołe listwy profilowej, ma kształt łuków po obu stronach wybrania, które to łuki kończą się u dołu stopniowym przejściem w korytko dla taśmy LED, tak aby łukowe nóżki osłony leżały w obrębie tych łuków i nie dotykały strefy przejścia w korytko taśmy LED. Boki listwy profilowej, sąsiadujące z jej otwartym czołem, mają rowki wzdłużne o przekroju trapezowym, na całej długości listwy.

Wzór przemysłowy posiada 2 odmiany opraw, różniących się kształtem listwy.

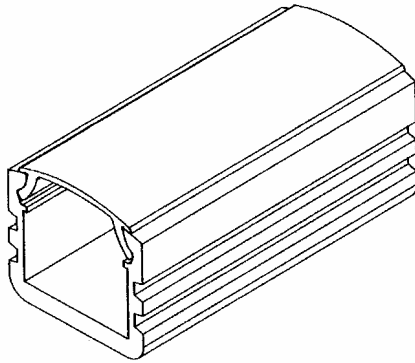
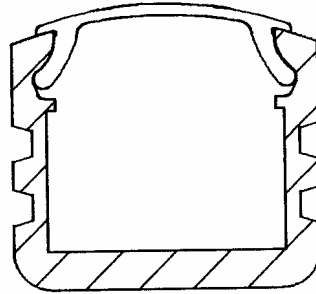
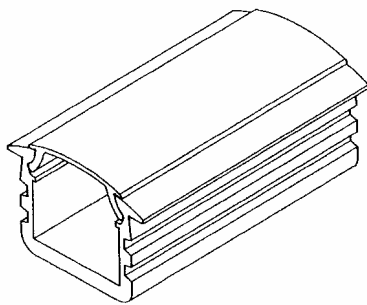
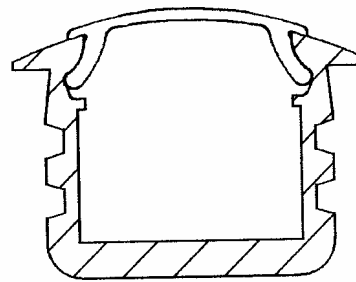
Odmiana pierwsza oprawy ma listwę profilową, która jest w przybliżeniu prostokątem o łukowym czołe otwartym i zaokrąglonych narożach u dołu a przejście wybrania dla osłony w korytko listwy LED ma występy nad korytkiem, jak pokazano na ilustracjach, fig. 1.1 i fig 1.2.

Odmiana druga oprawy ma listwę profilową, która jest w przybliżeniu prostokątem o ściętych narożach u góry i zaokrąglonych narożach u dołu, przy czym górne otwarte czoło ma kołnierz łukowy od góry, wystający poza strefę ścięć górnych naroży prostokąta, a przejście wybrania dla osłony w korytko listwy LED ma występ nad korytkiem, jak pokazano na ilustracjach, fig. 2.1 i fig. 2.2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Oprawa dla taśmy LED we wszystkich odmianach charakteryzuje się tym, że czoło listwy profilowej od strony jej otwartego boku, tworzy łuk wypukły, po obu stronach wybrania w tym czołe. Otwarte czoło listwy jest zakryte osłoną, której dno ma kształt wypukłego łuku dostosowanego do łuku czoła listwy profilowej. Ten łuk dna osłony jest przedłużony obustronnie poza wybranie w czołe listwy, zakrywając część czoła listwy, po obu stronach wybrania. Dno osłony, w miejscach przejścia w przedłużenia dna, ma na całej długości dwie nóżki w kształcie łuków, które wchodzą w głąb wybrania w listwie profilowej. To wybranie dla osłony, utworzone przy otwartym czołe listwy profilowej, ma kształt łuków po obu stronach wybrania, które to łuki kończą się u dołu stopniowym przejściem w korytko dla taśmy LED, tak aby łukowe nóżki osłony leżały w obrębie tych łuków i nie dotykały strefy przejścia w korytko taśmy LED. Przejście wybrania dla osłony w korytko listwy LED ma występ nad korytkiem. Boki listwy profilowej, sąsiadujące z jej otwartym czołem, mają rowki wzdłużne o przekroju trapezowym, na całej długości listwy, jak pokazano na ilustracjach, fig. 1.1 i fig. 1.2, fig. 2.1 i fig. 2.2.
2. Oprawa dla taśmy LED w odmianie pierwszej ma listwę profilową, która jest w przybliżeniu prostokątem o łukowym czołe otwartym i zaokrąglonych narożach u dołu, jak pokazano na ilustracjach, fig. 1.1 i fig. 1.2.
3. Oprawa dla taśmy LED w odmianie drugiej ma listwę profilową, która jest w przybliżeniu prostokątem o ściętych narożach u góry i zaokrąglonych narożach u dołu, przy czym górne otwarte czoło ma kołnierz łukowy od góry, wystający poza strefę ścięć górnych naroży prostokąta, jak pokazano na ilustracjach, fig. 2.1 i fig. 2.2.

Ilustracja wzoru

**FIG. 1.1****FIG. 1.2****FIG. 2.1****FIG. 2.2**

