

iLighting certificate series

PATENT CERTIFICATE

4-專利證書

iLighting Global Enterprise Co., Ltd.

www.ilighting.com.hk

目錄

一. 專利說明	- 1 -
1.1 專利概述	- 1 -
二. 香港專利概述	- 2 -
三. ILIGHTING 專利證書展示	- 3 -
3.1 香港專利證書	- 4 -
3.1.1 短期專利證書	- 5 -
3.1.1.1-集成型螢光燈管 專利	- 5 -
3.1.1.2-應急螢光燈 專利	- 6 -
3.1.1.3-集成型螢光燈 專利	- 7 -
3.1.1.4-光度調節螢光燈 專利	- 8 -
3.1.1.5-LED 照明燈管 專利	- 9 -
3.1.2 外觀設計登記證書	- 11 -
3.1.2.1-集成型螢光燈管 設計證書	- 11 -
3.1.2.2-發光二極體燈泡 設計證書	- 13 -
3.2 中國大陸專利證書	- 14 -
3.2.1 實用新型專利證書	- 15 -
3.2.1.1-集成型螢光燈管 專利	- 15 -
3.2.1.2-集成型環形螢光燈管 專利	- 16 -
3.2.1.3-集成型螢光燈管 專利	- 17 -
3.2.1.4-高光 LED 照明燈管 專利	- 18 -
3.2.1.5- LED 照明燈管 專利	- 19 -

3.2.1.6-LED 街燈 專利	- 21 -
3.2.1.7-光度調節螢光燈 專利	- 22 -
3.2.1.9-應急螢光燈 專利	- 23 -
3.3 歐洲外觀設計登記證書	- 24 -
3.3.1-集成型螢光燈管 外觀設計證書	- 24 -



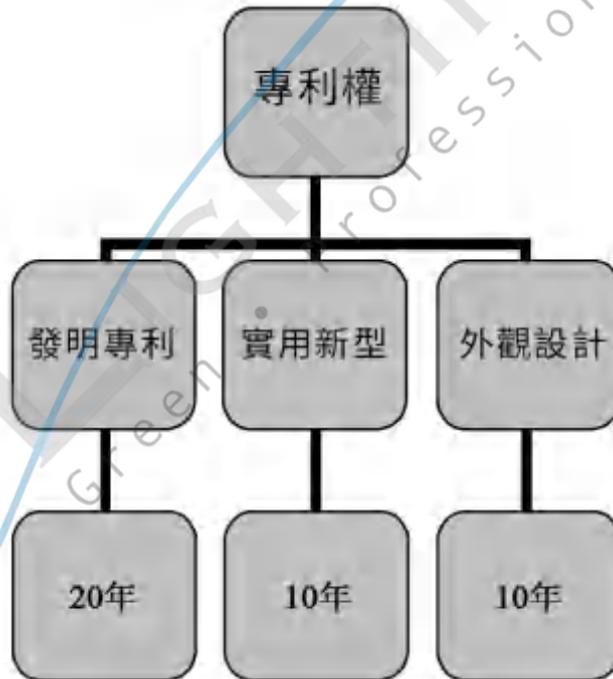
一．專利說明

1.1 專利概述

專利是專利權的簡稱，專利權是一種獨佔權。它指的是一項發明創造，向專利局提出專利申請，經審查合格後，授予的那種專利權。要取得專利權，必須公開發明創造內容。因此，專利技術是公開技術，而不是保密技術。

這種保護方法具有以下特點：保護的技術領域寬，只要符合專利法規定的條件都可以申請專利，依法取得有效保護；因發明成果的公開，有可能得到充分的實施，發明人或發明單位可通過許可貿易等手段獲得較多的收益；有利於打破技術封鎖，推動技術的進步。

我國專利保護的對象包括三種，即發明、實用新型、外觀設計，我國專利權的期限，發明專利為 20 年，實用新型和外觀設計為 10 年。



1.1.1) 發明

專利法所稱的發明分為產品發明（如機器、儀器、設備和用具等）和方法發明（製造方法）兩大類。

產品發明是人們通過研究開發出來的關於各種新產品、新材料、新物質等的技術方案。專利法上的產品，可以是一個獨立、完整的產品，也可以是一個設備或儀器中的零部件。其主要內容包括：製造品（如機器、設備）以及各種用品材料（如化學物質、組合物）等具有新用途的產品。

方法發明是指人們為製造產品或解決某個技術課題而研究開發出來的操作方法、製造方法以及工藝流程等技術方案。方法可以由一系列步驟構成的一個完整過程，也可以是一個步驟。它主要包括：製造方法，即製造特定產品的方法；其他方法，如測量方法、分析方法、通信方法等；產品的新用途。

1.1.2) 實用新型

實用新型也是一種新技術方案。在這一點上，它同發明沒有區別。實際上，它的確也是一種發明，只是對它的創造性要求較低，所以有人稱之為“小發明”，它與發明有幾點區別。實用新型專利指的產品形狀，是指產品所具有的、可以從外部觀察到的確定的空間形狀。無確定形狀的產品，如氣態、液態、粉末狀、顆粒狀的物質或材料，其形狀不能作為實用新型產品的形狀特徵。實用新型專利指的產品構造是指產品的各個組成部分的安排、組織和相互關係。

1.1.3) 外觀設計

外觀設計也稱新式樣。它不是技術方案，這一點同發明、實用新型大不相同。外觀設計必須是對產品外表所作的設計。外觀應當富有美感。但是，是否具有美感很難確定一個客觀標準，專利局對這一點的審查並不嚴格。因此，只要是設計產品外形、圖案、色彩的設計，都可申請外觀設計專利。

授予專利權的發明、實用新型應當具備新穎性、創造性和實用性，授予專利權的外觀設計應當具備新穎性、獨創性。

二. 香港專利概述

香港專利是指香港特別行政區設有的專利：標準專利、短期專利、外觀設計專利，審核機構是香港知識產權署。

標準專利可在第 3 年屆滿後每年續期一次，有效期最長達 20 年。短期專利則可在申請的提交日期起計 4 年後續期，有效期最長達 8 年。

可採用中文或英文提交申請。專利申請表格兼備中、英文版，可任擇其一。如果以中文填寫申請表，就該專利申請或其後批予的專利所進行的任何法律程式，也會採用中文進行。如果以英文填寫申請表，就該專利申請或其後批予的專利所進行的任何法律程式，也會採用英文進行。



三. ILIGHTING 專利證書展示



3.1 香港專利證書

3.1.1 短期專利證書

3.1.1.1-集成型螢光燈管 專利

專利名稱：集成型螢光燈管

專利英文名稱：The integrated Electronic Fluorescent Lamp

專利證書編號：HK103428

CERTIFICATE OF GRANT OF PATENT
批予專利證明書
Patents Ordinance (Chapter 514) (R)
專利條例 (第 514 章)
SHORT-TERM PATENT 短期專利

I hereby certify that a short-term patent with the following particulars has this day been granted 茲證明下述短期專利在今日批予：

Name and Address of Proprietor 專利所有人姓名或名稱及地址：
LAU YIU HON
FLAT 1001, 10/F, LUCIDA IND. BLDG
43-47 WANG LUNG STREET, TSUEN WAN
HONG KONG
劉耀漢
香港
新界荃灣橫龍街 43-47 號
龍力大廈 10 樓 1001 室

Patent No. 專利編號： HK1083428¹ **Application No. 申請編號：** 06104805.1

Title of Invention 發明名稱：
THE INTEGRATED ELECTRONIC FLUORESCENT TUBE
集成型螢光燈管

Term of Short-term Patent 短期專利有效期：
Eight years commencing on 21.04.2006
由 21.04.2006 年起計 8 年

¹ Please see the important notes overleaf 請細閱背頁的專利所有人須知

3.1.1.2-應急螢光燈 專利

專利名稱：應急螢光燈

專利英文名稱：Emergency Fluorescent

專利證書編號：HK1086447

CERTIFICATE OF GRANT OF PATENT

批予專利證明書

Patents Ordinance (Chapter 514)

專利條例 (第 514 章)

SHORT-TERM PATENT 短期專利



I hereby certify that a short-term patent with the following particulars has this day been granted 茲證明下述短期專利在今日批予：

Name and Address of Proprietor 專利所有人姓名或名稱及地址：

LAU YIU HON
FLAT 1001, 10/F, LUCIDA IND. BLDG
43-47 WANG LUNG STREET
TSUEN WAN
HONG KONG
劉耀漢
香港
新界荃灣
橫龍街 43-47 號
龍力大廈 10 樓 1001 室

Patent No. 專利編號 : HK1086447

Application No. 申請編號 : 06107972.1

Title of Invention 發明名稱 :

EMERGENCY FLUORESCENT LAMP
應急螢光燈

Term of Short-term Patent 短期專利有效期期 :

Eight years commencing on 17.07.2006
由 17.07.2006 年起計 8 年

Please see the important notes overleaf 請細閱背頁的專利所有人須知

作照

3.1.1.3-集成型螢光燈 專利

專利名稱：集成型螢光燈

專利英文名稱：The integrated Electronic Fluorescent Lamp

專利證書編號：HK1078736

CERTIFICATE OF GRANT OF PATENT

批予專利證明書

Patents Ordinance (Chapter 514)

專利條例 (第 514 章)

SHORT-TERM PATENT 短期專利

I hereby certify that a short-term patent with the following particulars has this day been granted 茲證明下述短期專利在今日批予：

Name and Address of Proprietor 專利所有人姓名或名稱及地址：

LAU YIU HON

Flat 1001, 10/F, Lucida Ind. Bldg

43-47 Wang Lung Street, Tsuen Wan

Hong Kong

劉耀漢

香港

新界荃灣

橫龍街 43-47 號

龍力大廈 10 樓 1001 室

Patent No. 專利編號：HK1078736

Application No. 申請編號：05111421.1

Title of Invention 發明名稱：

THE INTEGRATED ELECTRONIC FLUORESCENT LAMP

集成型螢光燈

Term of Short-term Patent 短期專利有效期：

Eight years commencing on 12.12.2005

由 12.12.2005 年起計 8 年

Please see the important notes overleaf 請細閱背頁的專利所有人須知

3.1.1.4-光度調節螢光燈 專利

專利名稱：光度調節螢光燈

專利英文名稱：Dimming Fluorescent

專利證書編號：HK1086446

CERTIFICATE OF GRANT OF PATENT

批予專利證明書

Patents Ordinance (Chapter 514)

專利條例 (第 514 章)

SHORT-TERM PATENT 短期專利



I hereby certify that a short-term patent with the following particulars has this day been granted 茲證明下述短期專利在今日批予：

Name and Address of Proprietor 專利所有人姓名或名稱及地址：

LAU YIU HON
FLAT 1001, 10/F, LUCIDA IND. BLDG
43-47 WANG LUNG STREET
TSUEN WAN
HONG KONG
劉耀漢
香港
新界荃灣
橫龍街 43-47 號
龍力大廈 10 樓 1001 室

Patent No. 專利編號：HK1086446

Application No. 申請編號：06107971.2

Title of Invention 發明名稱：

DIMMING FLUORESCENT LAMP
光度調節螢光燈

Term of Short-term Patent 短期專利有效期：

Eight years commencing on 17.07.2006
由 17.07.2006 年起計 8 年

Please see the important notes overleaf. 請閱緊背頁的專利所有人須知

IP 116

3.1.1.5-LED 照明燈管 專利

專利名稱：LED 照明燈管

專利英文名稱：The LED Illumination Lamp

專利證書編號：HK1095985、HK1111560

CERTIFICATE OF GRANT OF PATENT

批予專利證明書

Patents Ordinance (Chapter 514)

專利條例 (第 514 章)

SHORT-TERM PATENT 短期專利

I hereby certify that a short-term patent with the following particulars has this day been granted 茲證明下述短期專利在今日批予:

Name and Address of Proprietor 專利所有人姓名或名稱及地址:

LAU YIU HON
FLAT 1001, 10/F
LUCIDA IND. BLDG
43-47 WANG LUNG STREET
TSUEN WAN
HONG KONG
劉耀漢
香港
新界荃灣
橫龍街 43-47 號
龍力大廈 10 樓 1001 室

Patent No. 專利編號 : HK1095985

Application No. 申請編號 : 07102819.8

Title of Invention 發明名稱 :

THE LED ILLUMINATION LAMP
LED 照明燈管

Term of Short-term Patent 短期專利有效期 :

Eight years commencing on 15.03.2007
由 15.03.2007 年起計 8 年

Please see the important notes overleaf 請細閱背頁的專利所有人通知

IP 236

CERTIFICATE OF GRANT OF PATENT

批予專利證明書

Patents Ordinance (Chapter 514)

專利條例 (第 514 章)

SHORT-TERM PATENT 短期專利

I hereby certify that a short-term patent with the following particulars has this day been granted 茲證明下述短期專利在今日批予:

Name and Address of Proprietor 專利所有人姓名或名稱及地址:

LAU YIU HON
FLAT 1001, 10/F
LUCIDA IND. BLDG
43-47 WANG LUNG STREET
TSUEN WAN
HONG KONG
劉耀漢
香港
新界荃灣橫龍街 43-47 號
龍力大廈 10 樓 1001 室

Patent No. 專利編號 : HK1111560

Application No. 申請編號 : 08104129.8

Title of Invention 發明名稱 :

THE LED ILLUMINATION LAMP
LED 照明光管

Term of Short-term Patent 短期專利有效期 :

Eight years commencing on 11.04.2008
由 11.04.2008 年起計 8 年

Please see the important notes overleaf 請細閱背頁的專利所有人通知

HK 524

3.1.2 外觀設計登記證書

3.1.2.1-集成型螢光燈管 設計證書

證書名稱：集成型螢光燈管

證書英文名稱：The integrated Electronic Fluorescent Lamp

設計證書編號：701207.7、700094.4

知識產權署外觀設計註冊處
Designs Registry
Intellectual Property Department



香港特別行政區政府
The Government of the Hong Kong
Special Administrative Region

外觀設計註冊證明書

《註冊外觀設計條例》(第 522 章)

CERTIFICATE OF REGISTRATION OF DESIGN

Registered Designs Ordinance (Chapter 522)

茲證明下述外觀設計之詳情於今日記入註冊紀錄冊。

I hereby certify that the design with the following particulars has been entered in the register today!

- [11] 註冊編號 Registration No.: 0701207.7
- [15] 註冊日期 Date of Registration: 30.04.2007
- [51] 洛迦諾分類號 Locarno Classification No.: Cl. 26 - 04
- [54] 物品 Article (s)
集成型電子螢光燈 The integrated electronic fluorescent lamp
- [55] 外觀設計的表述 Representation of the Design
見後附表述 See attached representation(s)
- [57] 新穎性陳述 Statement of Novelty
本外觀設計的特徵(要求保護之新穎性)在於圖式中所示的物件的形狀及構形。
The novelty of the design resides in the features of shape and configuration applied to the article as shown in the representations.
- [73] 註冊擁有人姓名/名稱及地址 Name and Address of Registered Owner
Lau Yiu Hon
Room 1007, 10/F., Lucida Industrial Building, 43-47 Wang Lung Street, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong.



外觀設計註冊證明書
《註冊外觀設計條例》(第 522 章)
CERTIFICATE OF REGISTRATION OF DESIGN
Registered Designs Ordinance (Chapter 522)

茲證明下述外觀設計之詳情於今日記入註冊紀錄冊:

I hereby certify that the design with the following particulars has been entered in the register today:

- [11] 註冊編號 Registration No.: 0700094.4
- [15] 註冊日期 Date of Registration: 12.01.2007
- [51] 洛迦諾分類號 Locarno Classification No.: Cl. 26 - 04
- [54] 物品 Article (s)
集成型電子螢光燈 The integrated electronic fluorescent lamp
- [55] 外觀設計的表述 Representation of the Design
見後附表述 See attached representation(s)
- [57] 新穎性陳述 Statement of Novelty
本外觀設計的特徵(要求保護之新穎性)在於圖式中所示的物件的形狀及構形。
The novelty of the design resides in the features of shape and configuration applied to the article as shown in the representations.
- [73] 註冊擁有人姓名/名稱及地址 Name and Address of Registered Owner
Lau Yiu Hon
Room 1007, 10/F., Lucida Industrial Building, 43-47 Wang Lung Street, Tsuen Wan,
N.T., Hong Kong.

3.1.2.2-發光二極體燈泡 設計證書

證書名稱：發光二極體燈泡

證書英文名稱：LED bulbs

設計證書編號：1200512

知識產權署外觀設計註冊處
Designs Registry
Intellectual Property Department

香港特別行政區政府
The Government of the Hong Kong
Special Administrative Region

外觀設計註冊證明書
《註冊外觀設計條例》(第 522 章)
CERTIFICATE OF REGISTRATION OF DESIGN
Registered Designs Ordinance (Chapter 522)

茲證明下述外觀設計之詳情於今日記入註冊記錄冊：
I hereby certify that the design with the following particulars has been entered in the register today.

[11]	註冊編號 Registration No.:	1200512.0
[15]	註冊日期 Date of Registration:	22.03.2012
[51]	洛迦諾分類號 Locarno Classification No.:	Cl. 26 - 04
[54]	物品 Article (s): 發光二極管燈泡 LED light bulb	
[55]	外觀設計的表述 Representation of the Design: 見後附表表述 See attached representation(s)	
[57]	新穎性陳述 Statement of Novelty: 本外觀設計的特徵(要求保護之新穎性)在於圖中所示的物件的形狀及構形。 The novelty of the design resides in the features of shape and configuration applied to the article as shown in the representations.	
[73]	註冊擁有人姓名/名稱及地址 Name and Address of Registered Owner: LAU YIU HON 香港荃灣沙咀道 364-366 號萬象工業大廈 18 樓 B3 室	

3.2 中國大陸專利證書

3.2.1 實用新型專利證書

3.2.1.1-集成型螢光燈管 專利

專利名稱：集成型螢光燈管

專利英文名稱：The integrated Electronic Fluorescent Lamp

專利證書編號：ZL200520133378.5



3.2.1.2-集成型環形螢光燈管 專利

專利名稱：集成型環形螢光燈管

專利英文名稱：The ring integrated Electronic Fluorescent Lamp

專利證書編號：ZL200720148727.X



3.2.1.3-集成型螢光燈管 專利

專利名稱：集成型螢光燈管

專利英文名稱：The integrated Electronic Fluorescent Lamp

專利證書編號：ZL200520114272.0



3.2.1.4-高光 LED 照明燈管 專利

專利名稱：高光 LED 照明燈管

專利英文名稱：High-light LED lighting lamp

專利證書編號：ZL200820134688.2



3.2.1.5- LED 照明燈管 專利

專利名稱：LED 照明燈管

專利英文名稱：LED lighting lamp

專利證書編號：ZL200720194455.7、ZL200620148903.5



证书号 第963077号



实用新型专利证书

实用新型名称：LED 照明灯管

设计人：刘耀汉

专利号：ZL 2006 2 0148903.5

专利申请日：2006年10月26日

专利权人：刘耀汉

授权公告日：2007年10月24日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年10月26日前一个月内，未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



2007年10月24日

第1页(共1页)

3.2.1.6-LED 街燈 專利

專利名稱：LED 街燈

專利英文名稱：LED street light

專利證書編號：ZL200520127454.1



3.2.1.7-光度調節螢光燈 專利

專利名稱：光度調節螢光燈

專利英文名稱：Dimming Fluorescent

專利證書編號：ZL200620008188.5



3.2.1.9-應急螢光燈 專利

專利名稱：應急螢光燈

專利英文名稱：Emergency fluorescent

專利證書編號：ZL200620127453.7



3.3 歐洲外觀設計登記證書

3.3.1-集成型螢光燈管 外觀設計證書

證書名稱：集成型螢光燈管

證書英文名稱：The integrated Electronic Fluorescent Lamp

設計證書編號：25.1.2007

