



## 電子蠟燭專利訴訟

來源：科技產業資訊室 <http://iknow.stpi.narl.org.tw/Post/Read.aspx?PostID=9965>

日期：12-AUG-2014

2014年8月5日 Candella, LLC(以下稱 Candella)與 Luminara Worldwide, LLC (以下稱 Luminara)，共同於美國明尼蘇達州聯邦地方法院 (United States District Court for the District of Minnesota)向中國廠商 Liown Electronics Co. Ltd., Shenzhen Liown Electronics Co. Ltd., Liown Technologies/Beauty Electronics, LLC (以下合稱 Liown)提起專利侵權訴訟與確認之訴，指控 Liown 所製造販賣之電子蠟燭，侵害 Candella 所擁有的 US 7,837,355 (下稱'355 專利)、US8,070,319 (下稱'319 專利)等 2 項美國專利，同時請求法院宣告 Luminara 未侵害 Liown 專利與專利無效。

中國廠商 Liown 也於 2014 年 8 月 6 日提出反訴，控告 Luminara 侵害 Liown 所持有之美國專利 US6,570,932(下稱'932 專利)，以及 Luminara 與 Michael L.O'Shaughnessy 與 John W. Jacobson 等被告供同侵害 Liown 之市場經營，干擾 Liown 與其客戶之商業關係。

Candella 位於加州，成立於 2007 年以製造販賣人工火焰蠟燭的供應商，其產品多被使用於酒吧、餐廳、戶外、水療中心或瑜珈工作室等場合。Luminara 總部設於明尼蘇達州，提供以蠟燭火焰為主體之照明裝置。該公司於 2008 年推出採用 LED 燈模擬燃燒火焰之電子照明產品。

Luminara 是 Candella 的無火焰蠟燭技術專利之專屬授權人，Candella 同意為 Luminara 排除所有其他人使用 Candella 無火焰蠟燭技術，並可參與 Candella 之侵權訴訟。本案例中 Candella 所持有之'355 專利與'319 專利名稱皆為「動態火焰裝置(Kinetic flame device)」，提供一種可模擬一般火燄燃燒時之動態閃爍火光之裝置。兩專利案之原專利權人為迪士尼娛樂公司。

Liown 是一家中國照明設備供應商，主要提供電子蠟燭與 LED 照明產品。本案例中 Liown 之系爭專利為'932 專利「電子照明裝置與其製造方法(Electronic lighting device and method for manufacturing same)」，提供一種利用 LED 燈模擬實際火燄之照明裝置。'932 專利之發明人李曉峰即為 Liown 公司董事長。

### 一、Candella 與 Luminara 提起專利侵權與確認之訴

#### 1. 專利侵權

Candella 與 Luminara 控告 Liown 未經授權，違法製造、使用、販賣與進口可模擬實際蠟燭燃燒火焰之無火焰蠟燭裝置，已侵害 Candella 之'355 專利與'319 專利兩項專利權。Candella 請求法院判決 Liown 專利侵權，並要求 Liown 需支付專利侵害損害與訴訟相關費用。

#### 2. 確認之訴

Liown 之執行長與'932 專利發明人李曉峰於 2014 年 8 月造訪 Luminara，表示將對



Luminara 提出專利侵權訴訟。Candella 與 Luminara 遂提出確認之訴，請求法院宣告 Luminara 未侵害'932 專利，以及'932 專利無效。

## 二、Liown 控告 Luminara 專利侵權與干擾商業關係

### 1. 專利侵權

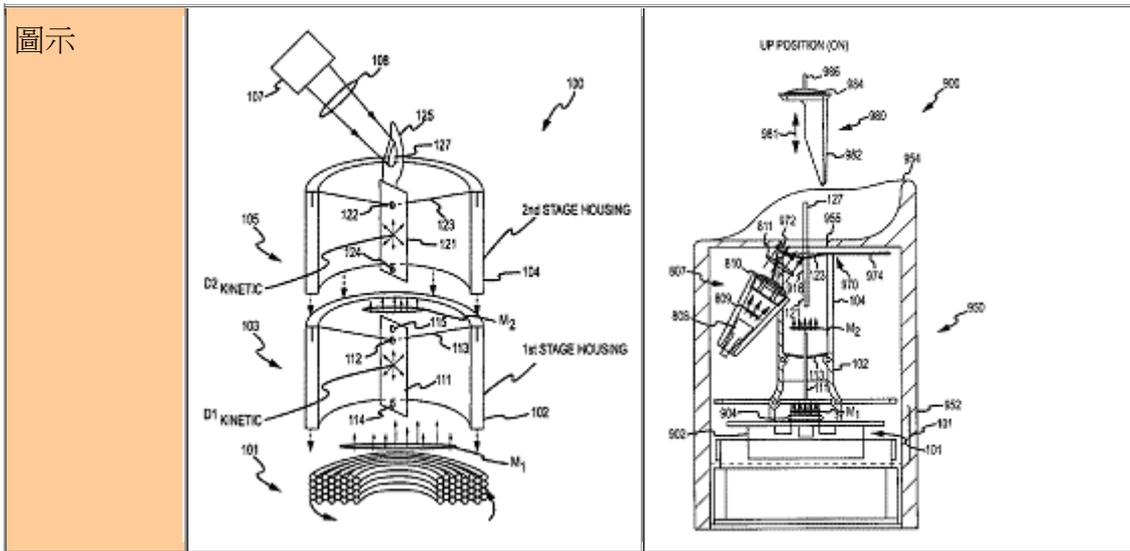
Liown 控告 Luminara 未經授權，違法製造、使用、販賣與進口「Wax Pillar Flameless Candle with Timer」、「Outdoor Flameless Candle with Timer」、「Scroll Embossed Flameless Candle」與「Flameless Candle Lantern」等仿蠟燭火焰照明產品，已侵害 Liown 之'932 專利權。Liown 請求法院判決 Luminara 專利侵權，並要求 Luminara 需支付專利侵害損害與訴訟相關費用。

### 2. 干擾商業經營

Liown 表示，Luminara 公司執行長 Michael L.O'Shaughnessy 與公司代表 John W. Jacobson 多次與其無火焰蠟燭產品客戶接洽，並以 Liown 產品可能侵害 Candella 專利權，且 Luminara 為 Candella 專利專屬授權人為由，破壞 Liown 與其客戶之商業關係，致使這些客戶不再向 Liown 採購無火焰蠟燭產品。請求法院判決 Luminara 與 Michael L.O'Shaughnessy、John W. Jacobson 等人侵權干擾其商業關係，應賠償其損失。(1230 字；表 2)

表一、系爭專利資料

專利名稱	Kinetic flame device	Kinetic flame device
公告號	US7,837,355	US 8,070,319
出版類型	授權	授權
申請書編號	12/506,460	12/851,749
發佈日期	2010 年 11 月 23 日	2011 年 12 月 16 日
申請日期	2009 年 7 月 21 日	2010 年 8 月 6 日
優先權日期	無	無
發明人	Schnuckle; Gary W.	Schnuckle; Gary W., Patton; Douglas M.
原專利權人	Disney Enterprises, Inc.	Disney Enterprises, Inc.



專利名稱	Electronic lighting device and method for manufacturing same
公告號	US 8,789,986 ?
出版類型	授權
申請書編號	13/325,754
發佈日期	2014 年 7 月 29 日
申請日期	2011 年 12 月 14 日
優先權日期	2010 年 6 月 28 日
發明人	Li; Xiaofeng (李曉峰)
原專利權人	Li; Xiaofeng (李曉峰)
圖示	



Source: 科技政策研究與資訊中心 — 科技產業資訊室整理，2014/08

表二、專利訴訟案件基本資料：

訴訟名稱	Candella, LLC, Luminara Worldwide, LLC v. Liown Electronics Co. Ltd., Shenzhen Liown Electronics Co. Ltd., Liown Technologies/Beauty Electronics, LLC	Shenzhen Liown Electronics Co., Ltd. v. Luminara Worldwide, LLC, Michael L.O'Shaughnessy, John W. Jacobson
提告日期	2014年8月5日	2014年8月6日
原告	Candella, LLC, Luminara Worldwide, LLC	Shenzhen Liown Electronics Co., Ltd.
被告	Liown Electronics Co. Ltd., Shenzhen Liown Electronics Co. Ltd., Liown Technologies/Beauty Electronics, LLC	Luminara Worldwide, LLC, Michael L.O'Shaughnessy, John W. Jacobson
案號	0:14-cv-03103	0:14-cv-03112
訴訟法院	United States District Court for the District of Minnesota	United States District Court for the District of Minnesota
系爭專利	US7,837,355·US8,070,319	US6,570,932
系爭產品	電子蠟燭	Wax Pillar Flameless Candle with Timer, Outdoor Flameless Candle with Timer, Scroll Embossed Flameless Candle, Flameless Candle Lantern