

省エネLED駆動装置の商品化支援

伊藤アドバイザーによる支援

知的財産権の取得相談で知的所有権センターを来訪されたことをきっかけに支援を開始

産業財産権の取得に向けたサポート

- 特許電子図書館(IPDL)を活用した先行技術調査支援
- 特許出願に向けた発明の特定および進歩性、新規性の説明
- 出願書類作成等の支援
- 早期審査制度等の各種公的助成制度の活用支援
- 拒絶理由に対する意見書、手続補正書作成支援
- 製品のネーミングに際し、特許電子図書館(IPDL)を利用した商標先願調査等の支援



株式会社光洋電子工業

従来からの安定化電源装置の他に特徴ある新製品が欲しかった

新製品を知的財産で保護したい

先行技術調査から権利取得までの知財に関する総合的な支援をして欲しい

特許情報活用による成果

- 特許出願 3件
特許第4379829号 他2件

早期審査制度を活用し、**早期に権利化を実現**

- 新製品開発における他社特許情報の重要性を認識
- 知財マインドの大幅向上
- パテントソリューションフェア2009等各種展示会に出展

この支援によって開発・販売された商品

商品名「電源モジュール及び LED 照明用高効率・低発熱電源ユニット」

LED 照明用電源モジュールとして特許を取得し、このモジュールを組み込んだ一つの応用製品としてLED照明用高効率・低発熱電源ユニットを開発しました。この製品は、LED の一定輝度を維持し低発熱・低消費電力を実現した、業界でも画期的なエコ時代に相応しい優れたものです。

支援先企業の概要

会社名 株式会社光洋電子工業 代表取締役 後藤 光敏
住所 山梨県南都留郡忍野村 設立 1987年
資本金 3,000万円
ホームページ <http://kouyou-electronics.com/>

伊藤 哲雄(山梨県知的所有権センター)特許情報活用支援アドバイザーの一言

株式会社光洋電子工業は、30年に及び品質重視とセル生産における豊富な経験、新聞輪転機・衛星基地局などへの電源装置等の納入で豊富な実績を持つ優良企業です。

しかしながら、知的財産については、日常業務に追われ、今まであまり積極的に取り組むことができませんでした。

今回のLED証明駆動回路の特許権取得を契機として、知的財産を武器にした営業展開を始めており、海外での特許権取得なども視野に入れたグローバルな企業に発展されることを期待しております。



平成22年1月現在