

「農業用温風暖房機の省エネ対策」の商品化支援

塚島アドバイザーによる支援

主力商品の特許相談で来訪されたことから支援が始まった

産業財産権取得に向けたサポート

- 特許電子図書館を活用した先行技術調査の指導
- 先行技術文献の分析等支援
- 意匠・商標の先願調査の指導
- 特許、意匠、商標の出願支援

新商品開発・製造に関するサポート

- 補助事業に関する申請資料作成等支援
- 県の補助事業、県内公設試の紹介

株式会社第一総合企画

農業関係者より農業用温風乾燥機の省エネを実現できる商品開発の依頼を受け、省エネ構造の器具を開発

開発に当たって、県の補助事業を活用したい！

低価格の商品提供を実現！

新商品を模倣品から護るため、知的財産権を活用したい！

特許情報活用による成果

自社出願により
特許出願2008-179284
意匠登録第1336971号
商標登録第5151807号

- 県の補助事業を利用して実験を行い、データ解析や実地テストを県の公設試に依頼
- 佐賀県の農業等関連の補助対象商品に選定
- 農業専門誌に省エネ効果の検証報告記事掲載

この支援によって開発・販売された商品

商品名「熱ECO-FIN」(商標登録第 5151807 号)

熱エコフィン、ハウス用温風暖房機の燃料消費量の削減を目的に開発された商品です。「放熱フィン」がフィン形状や取り付け方法の開発により温風暖房機の缶体に装着可能となりました。約2割の使用燃料の節約効果が期待されています。現在ハウスに設置されているほとんどの温風暖房機に特別な加工もなく取り付け可能です。

支援先企業の概要

- 会社名 株式会社第一総合企画 ■代表取締役 樋渡 千春
- 住所 佐賀県武雄市武雄町昭和 ■設立 1981 年
- 資本金 1,000 万円
- ホームページ <http://www.dskjapan.jp/index.html>



塚島 誠一郎(佐賀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

今回は県の補助事業に関する申請と申請時のプレゼン資料の準備から始まり、公設試験場や協力機関・企業の紹介等、「中小企業の支援事業」を活用して製品化に至りました。開発の合間に知財についての知識を吸収され、特許・意匠・商標の出願をされました。

既に意匠と商標は登録になりましたので、ある程度の類似品対策も準備できたと思います。

公設試験場の設備を利用したデータ解析に基づいた製品設計と、十分な実地テストを行ってからの販売はユーザーサイドに立った非常に良心的な省エネ対策商品だと言えます。今後、更なる高品質な製品の開発を期待しています。



平成 21 年 2 月現在