

カテキン加工した「い草」製品の商品化支援

大段アドバイザーによる支援

企業訪問の際に、開発した新製品について自社出願、特許戦略等の相談を受けたことをきっかけに支援を開始

産業財産権取得に向けたサポート

- ▶ 特許電子図書館(IPDL)を利用した先行技術調査方法の指導
- ▶ カテキン入りい草製品に関する特許文献の解析等支援
- ▶ 産業財産権制度の概要及び権利取得までの流れを説明
- ▶ 特許、実用新案、商標の出願戦略・出願書類作成等の指導

産業財産権の活用に向けたサポート

- ▶ 産業財産権の活用を柱とした特許戦略構築の支援
- ▶ 知財を活用した製品開発と販売促進戦略策定の支援

株式会社トーシン

カテキンを表面に加工した「い草」製品の開発に成功!

オリジナルのい草製品の商品開発を進め、ユーザーニーズにマッチしたデザイン性の高い敷物を提供

- 新製品を産業財産権で保護したい!
- 自社出願により、社内の知財スキルアップを図りたい!
- 知財を活用してビジネス拡大を目指したい!

特許情報活用による成果

■ 特許出願
特許3863173号 他3件

■ 自社による出願

- 実用新案登録第3141809号 他2件
- 商標登録第5300107号

- 福岡県産業デザイン奨励賞を受賞
- 機能、デザインからも新聞・テレビ放映で高い反響を得る

この支援によって開発・販売された商品

商品名「緑茶物語」(商標登録第5300107号)

「い草」は、窒素化合物を吸収して空気を洗浄し自然の吸放による湿度調整機能をもっています。また「緑茶」の天然成分「カテキン」には、優れた抗菌・防臭・リラックス効果があります。「緑茶物語」は上質な国産い草に国内産緑茶を加えて、染め織り上げた緑茶の抗菌作用を活かした茶染めの花ござです。

支援先企業の概要

会社名 株式会社トーシン 代表取締役 田中 範久
住所 福岡県大川市下牟田口 設立 1989年 資本金 1,000万円
ホームページ <http://www.toshin-speck-tatami.co.jp>

大段 恭二(福岡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

株式会社トーシンは、地域の特産物であるい草を原料として花ござ、上敷きなどを製造しています。次の世代に豊かな住宅環境を築き上げることを目標に、長年のノウハウに基づいた製品を生活環境などに生かしていくことを基本理念にされて企業活動を行っています。

このたび、天然緑茶から抽出したカテキンをい草の表面に加工することにより、従来はい草製品の弱点を克服して、耐水性、防汚性、耐熱性、防菌性、防虫性にすぐれた新素材を開発されました。

企業訪問の際に新製品を自社で出願し、知財を活用した販売促進を図りたいという相談を受けたことから支援を行いました。

産業財産権取得に向けた支援を中心に、産業財産権制度の概要説明、知財の効果的活用方法等多岐にわたり支援を行なった結果、特許4件、実用新案3件、商標1件を出願することができました。

また、昨年福岡県の「中小企業経営革新支援法の認定」を受け、経営の合理化を図っている等、今後大きく飛躍することを期待しています。



平成22年3月現在

