

# グリーンベルトの商品化支援

## 大段アドバイザーによる支援

開発中の製品の特許権取得について相談を受け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

- ▶ 特許電子図書館を利用した先行技術調査の指導
- ▶ 荷崩れ防止方法に関する文献の解析等の支援
- ▶ 特許、実用新案、商標について権利取得までの流れを説明
- ▶ 特許、実用新案、商標の出願の支援
- ▶ 知財を活用した製品開発と販売促進のための戦略策定の支援
- ▶ 権利侵害に対する対応の支援(他者特許との関係の調査等)

## 井上製氷冷蔵株式会社

パレットに荷物を固定する現在の方法では荷崩れ防止や使用後の廃棄経費等が課題となっている

作業効率が高く、廃棄物やCO<sub>2</sub>の削減効果が大きく、しかもすぐれた耐寒性・通気性を持った製品を自社開発

新商品を知財で保護し、

- 事業化の推進を図りたい！
- 模倣品の参入を防止！

## 特許情報活用による成果

- ◆ 特許出願 2件  
特開2007—230626 他
- ◆ 実用新案登録 4件  
実用新案登録第3144584号 他
- ◆ 商標登録 4件  
商標登録第5196394号 他

「新連携」に採用されて、

- 販売促進と拡大
- エコ商品として販売拡大
- 大手流通企業への採用

## この支援によって開発・販売された商品

### 商品名「グリーンベルト」「グリーンアングル」他

グリーンベルトはストレッチフィルムにかわる環境にやさしい繰り返し使用可能なパレット積荷の荷崩れ防止製品です。女性でも簡単に装着でき、作業時間が短縮できます。物流・流通・工場などの環境や目的に合わせてあらゆる分野・業種でお使いいただけます。

## 支援先企業の概要

- 会社名 井上製氷冷蔵株式会社 ■代表取締役 井上 裕文
- 住所 八女市今福639 ■設立 1952年 ■資本金 1,000万円
- ホームページ <http://www.greenb.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

井上製氷冷蔵株式会社は、冷凍・冷蔵の荷物の保管業務や加工氷・業務用保冷材の製造販売等を行っています。今回繰り返し使用できる荷崩れ防止ベルト(グリーンベルト)の開発及び特許権の取得について相談を受け、企業訪問を開始しました。

開発したベルトは、中心ネット部の織り方、面ファスナーの特性、材料に特徴があったことから、この周辺の先行技術調査及び特許出願に向けて発明の特定、明細書等の記載について支援を行いました。

また、競合他社の権利侵害に対する対応についても支援を行いました。

この商品は、流通業界において大変利便性があり、経費節減・環境保護にも役立つ商品なので、今後さらに普及することを期待しています。



平成21年2月現在

