

人体保冷体の商品化支援

浦井アドバイザーによる支援

人体保冷技術に関し、企画・開発から権利化までの支援要請を受けた

特許権取得に向けたサポート

- 特許検索方法指導
- 開発企画戦略策定支援
- 技術開発戦略策定支援
- 特許出願戦略支援
- 弁理士作成明細書の権利範囲の解説と企業が望む権利範囲の整合性検討
- 外国特許出願支援

商標権取得に向けたサポート

- 商標検索方法指導
- 自社出願支援

株式会社ケーワン

夏季や製鉄業など高温作業者の身体保冷に関し、
 ✚ 高性能保冷具
 ✚ 高効率保冷具装着体を新商品の目玉としたい

特許情報を有効に活用して権利保護を図りたい

- ✚ 企画段階：重複開発の防止 ヒント抽出
- ✚ 開発段階：発明のポイント把握
- ✚ 権利化段階：広く強い権利取得

特許情報活用による成果

特許出願5件

➡ 特開2008-302050
他

国際出願1件

➡ PCT/JP2008/07370
商標出願1件

➡ 商願2008-54988
平成21年1月登録査定

- 新商品の企画・開発・権利化各段階での特許情報活用スキル習得
- 多岐に渡る分野への販売が加速中



この支援によって開発・販売された商品

商品名「エコサポート」(登録査定商標)

5~7時間の長時間保冷を可能とすると共に、軽量かつ安価な優れたものです。また、保冷具を収納した装着体は人体にぴったりとフィットします。夏のゴルフなどのレジャー等の熱中症対策にも使えます。

支援先企業の概要

- 会社名 株式会社 ケーワン ■代表取締役 秋本 孝
- 住所 福岡県北九州市小倉南区 ■設立 1973年
- 資本金 2,400万円
- ホームページ <http://www.k-wan.co.jp>

浦井正章(北九州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

保冷具の選定に関し、開発初期の材料では長時間保冷ができず、また重たいなどの課題を解決するために、特許情報を十分に調査すると共に各種材料のテストを繰り返し行い、紆余曲折を経て新規の最適材料を選定することができました。

更に保冷具装着体でも類似特許発見などの挫折を乗り越えて、独自構造の開発に成功しました。

性能評価には福岡県工業技術センターを紹介し、当方も立ち会って保冷性能のデータを揃え、現在のビジネス展開の有力な武器として活用しています。



平成21年2月現在