

# スリップ防止用路面掘削工具および装置等の商品化支援

## 井上アドバイザーによる支援

特許流通 AD の紹介により企業訪問したことをきっかけに支援開始

### 特許権・意匠権取得と実施許諾契約に向けたサポート

- ・発明提案書による発明内容明確化
- ・発明等先行技術調査の検索等支援
- ・弁理士と連携して特許権取得に向けた発明の特定、拒絶対応等支援
- ・特許・意匠出願後は先行技術調査支援制度を活用し早期審査の支援
- ・特許権・意匠権取得後は流通 AD と連携して実施許諾契約等作成支援

### 韓国等外国出願へのサポート

- ・PCT 等外国出願の制度概要説明
- ・需要の高い韓国等での優位性を主張できる PCT 出願等を支援

## 有限会社キットカッター

既設コンクリート・アスファルト斜面でのスリップ事故防止の必要性を痛感！

他社との差別化を図りたく知的財産権取得に熱心！  
又、特許技術を広め業界取引の安全も図りたい！

韓国等でも需要は高く、外国でも権利主張したい

- ・知財活用戦略の方策
- ・権利取得の方法を知りたい

## 特許情報活用による成果

- ・スリップ防止用路面掘削装置等特許出願(2件)→特許 4014218
- ・工具のダイヤモンドコアビット等自社意匠出願(10件)→意匠登録(9件) 1304521、1311591、1311592 他
- ・外国出願として PCT/2007/74686
- ・5社と実施許諾契約(実施料等記載)締結中 など

- ・特許権・意匠権を取得できたことで大手業界、工具メーカー等からの信用力が向上した
- ・企業規模は小さくても、ハイテクでなくても権利化できた



組立後



分解後

## この支援によって開発・販売される商品

### 商品名「回転掘削工具及び回転掘削装置」

コンクリート・アスファルト路面が凍結していたり、斜面となっている駐車場などでスリップの事故は多く、また、危険を体感された方も多いと思います。そのようなスリップ事故防止を安価に、迅速に解決できる商品であり、工法です。

## 支援先企業の概要

- 会社名 有限会社キットカッター
- 代表取締役 佐藤 隆
- 住所 愛知県愛西市北一色町
- 設立 2002年
- 資本金 300万円
- ホームページ <http://www.kit-cutter.co.jp/> (3月にリニューアル)

## 井上 勝(愛知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

今回のご相談では、コアビットなどの道路掘削用工具メーカーではないだけに従来技術との比較においてどうすれば特許出願できる発明内容にまでまとめられるかに長期間苦労しましたが、佐藤社長のスリップ事故防止に対する研究熱心の過程で生まれた商品であります。日本青年会議所建設部会での実演でも注目度が高まる中、今後は収益を求める企業として大いにこの特許権・意匠権などを活用して成功していただきたいと考えます。



平成20年1月現在