

高速微細自動乳鉢等の商品化支援

井上アドバイザーによる支援

光触媒異業種交流会をきっかけに企業訪問したことから支援開始

産業財産権取得に向けたサポート

- 発明提案書による発明内容明確化の支援
- 特許・意匠・商標の先行技術・意匠・商標調査支援
- 特許出願に向けて発明の特定、明細書作成等支援
- 無料先行技術調査支援制度、審査請求減免及び早期審査請求制度の活用等支援
- 拒絶理由通知対応に関する支援

特許戦略構築に向けたサポート

- 権利の有効活用支援(特許流通データベースの紹介等)

日陶科学株式会社

相澤鐵工と共同で開発を進めてきた結果、より高速で微細な粉碎が実現できる高効率な自動乳鉢の開発に成功!

- ◆ 開発した技術の特許で保護したい!
- ◆ 新製品開発・新規事業展開に必要な体制を構築したい!
- ◆ 知財を活用した経営戦略を構築したい!

特許情報活用による成果

特許出願 1件

特開2010-253331

自社手続により

意匠登録第1347547号
商標登録第5172012号

- 長年の研究・実証の成果が産業財産権という形で結実
- 平成21年度「ものづくり中小企業製品開発等支援補助金」等に採択される

この支援により開発された処理方法・商品

商品名「高速微細自動乳鉢」

本商品は、これまでの自動乳鉢の常識を打ち破る最新型の自動乳鉢です。従来の乳鉢では1日かけて粉末にしていた作業が、30分で行えるようになりました。播潰対象物の粉体が飛び散らない密閉構造で、播潰対象物を乳鉢に投入しやすくするためにカバーをワンタッチで開閉できるようにした、使い勝手にも工夫を凝らした商品です。

支援先企業の概要

会社名 日陶科学株式会社 代表取締役 山田 光彦
住所 愛知県名古屋市東区 設立 1961年 資本金 5,000万円
ホームページ <http://www.nittokagaku.com/>

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

日陶科学株式会社は、20数年前より自動乳鉢の製造を手掛けておられましたが、株式会社相澤鐵工と開発を進めてきた結果、動力伝達技術の高度化による高効率な自動乳鉢の開発に成功しました。この技術を知財で保護すべく、特許出願をするにあたり、サポートをさせていただきました。

また、意匠出願、商標出願ともに登録査定になり、これらの権利に護られた商品化が支援できたものと思います。今後は、この特許出願・意匠権・商標権を活用して、ものづくりを支える企業として、是非成功して頂きたいと考えます。

現在、経営の多角化を目指して試作・実験を重ねている市場性の高い新商品の開発に取り組んでおり、大企業からも注目される存在になりつつあると考えています。



平成23年1月現在

