

ほうれい線予防マウスピース製品開発に伴う知財支援【INPIT 茨城県知財総合支援窓口】

企業情報

中庭歯科医院

所在地	茨城県水戸市		
ホームページ URL	https://mdn-myk.jp/		
設立年	1980 年	業 種	医療・福祉
従業員数	1 人	資本金	－

企業紹介

当医院は歯科医院を営んでおり、歯科医療の他にデンタルエステ、マウスピースによる歯並び等の矯正治療を行っています。治療の際、患者様とのコミュニケーションを重視しており、患者様の目線にたったカウンセリング、患者様自身が望まれる治療の提案をしています。

相談のきっかけ

同医院は、患者様の悩みの声から、スキンケアではなく矯正用マウスピースの技術を生かして、顔の内部からほうれい線を防止するマウスピースを考案しました。

商品化を考えており、マネされないようするため、どのような権利で保護するのがいいのか INPIT 茨城県知財総合支援窓口にご相談がありました。

支援概要

同医院の考案したマウスピースは、市販されている歯科材料（EVA）を使用して、需要者の口腔内の形状に合わせて成形されることに特徴がありました。どのように知財保護を図ればいいのか、百武幸子弁理士と連携して検討し、形に特徴があることから、意匠登録で申請することを提案しました。特徴を明確にするような図面の作り方など助言を行い、意匠登録第 1750005 号を取得することができました。

同時に、商品をイメージできるブランド名をつけることを提案し、百武幸子弁理士と連携して商標登録出願に関して助言を行い、商標登録第 6720493 号を取得することができました。また、試作を進めるにあたって、業者との打合せを始める前に秘密保持契約書を結ぶなど、秘密情報が漏えいしないよう営業秘密管理についても支援を行いました。



支援成果

マウスピース「眠り姫」は、意匠登録第 1750005 号、商標登録第 6720493 号の取得により、知的財産として保護ができ、安心して 2024 年 12 月に水戸商工会議所の広報支援による公開記者発表会にて発表、2025 年 2 月よりオンラインショップでの販売が開始されました。

さらに、2025 年度の茨城県のふるさと納税の返礼品に選ばれており、売上げを伸ばしています。

企業コメント

患者様の「ほうれい線の予防ができるようなマウスピースがあったらいいな！」というリクエストから「ほうれい線予防用マウスピース（眠り姫）」の開発が始まりました。初めての商品開発でしたので、同窓口にご相談させていただきました。来院不要で自分に合った形のマウスピースが自宅で簡単に作れることや、日本製にこだわったこと、唯一無二のオリジナル商品として開発したことをお伝えしたところ、大変親身にサポートしていただき、何度も面談を重ね、知的財産の保護の大切さやその流れについても丁寧に教えていただくことができました。無事に意匠登録、商標登録を取得することができ、また、ふるさと納税返礼品にも選んでいただけることになり、本当に感謝いたしております。

支援担当者コメント（氏名：大塚 進）



同医院は、モノ作りの経験がない中、商品化までやりたい、という強い希望を持っていました。模倣されやすい製品の性質上、知的財産権で保護することが必要と考え、専門家（弁理士）とともに意匠登録と商標登録に向けたご支援をさせていただきました。ネット販売などにより、更なる販売拡大を期待しています。