

ヒット商品はこうして生まれた!

ヒット商品を支えた

# 知的財産権

[vol. 113]



## 切らないつまめきりシリーズ

特許 第6559672号  
商標登録 第5746547号、第6285309号



激減。経営的にはピンチだったが、時間の余裕ができた松本さんは「自社製品を開発するメーカーになるチャンスだ」と考えた。精密な金型の技術を活かせるプラスチック製品として最初に開発したのは、樹脂製の微細なブラシで耳そ

うが0.2mmの間隔で並び、刃の隙間から爪粉が本体内部に落ちてたまる。構造はそのままに、削りやすいように刃にアールを持たせ、枚数を増やすなどの改良を重ね、現在の7代目の刃は0.03mm間隔で300枚のくの字型でメッシュ状になっている。この本刃の反対側には幅が狭く溝の深いトリミング刃があり、爪の端などの仕上げができる。本体は長さ10cmほどのペン型のデザインで、キャップを外すと刃があり、内部にたまった爪粉は下部を外してまとめて捨てられる。また丸ごと水洗いができて衛生的だ。ブルー、オレンジなどカラフルで子供から年配者まで広いターゲット向けになっているが、取引先の大手小売店から男性向け商品の要望があり、黒いボディのスタイリッシュな「爪王」が生まれた。刃の改良はシリーズ全ての製品に反映され、改良するごとにユーザーの評価は高まり売り上げも伸びた。

「魔法のつまめきり」は特許を取得しているほか、同社にとって初めての商標登録もされている。営業、販路開拓を担う同社MM販売事業部部長の小田原進さんは「販路を確保する上でも商標は重要です」といい、製品の優れた点を印象付けるネーミングを寝ずに考えたこともあるそうだ。同社はその後もヘッド部分が回転する歯ブラシ「くるりん」など新しい機能を持つ製品を世に出し続けている。コロナ禍で開発したフェイスシールドでは同社初の意匠登録をした。模倣されやすいヘルスケア関連製品だけに、知財を活用してアイデアと技術を守る意義は大きい。自社製品を発売してから10年余りで、事業部で開発した製品の売り上げは同社の売り上げ全体の5分の1を占めるまでにしている。



つまめきり VTR

### 爪切りの課題を解消した革新的な「つまめきり」

松本金型株式会社の「切らないつまめきり」シリーズは、伸びた爪を切るのではなく、削って整えるユニークな製品だ。従来の爪切りは二枚の刃で爪をはさんで切る際に爪が飛ぶ、割れる、二枚爪になるといった難点があった。また爪ヤスリでは削りカス(爪粉)が舞い散る。こうした課題を解消して、爪切りから仕上げまでを一気にできる道具として開発されたものだ。2014年に発売した後「魔法のつまめきり」などのシリーズを展開して、現在ではOEM商品3種を含め10パターンほどがあり、累計販売数150万本を超えるヒット商品である。

同社は1976年に設立、自動車プラスチック部品の射出成型金型の設計、製作を主に手がけ、金型の特許技術も持っている。創業者で代表取締役社長の松本文治さんは「ものづくり」を志して、創業までに金型会社などで金属加工も含めた技術を習得した経歴を持つ。創業後は金型の受注に忙殺されて自社製品開発どころではなかったが、2008年のリーマンショックで仕事が

じをする、痛くない耳かき「みみごこち」だった。自社製品開発の挑戦を耳かきで始めたのは、小さい金型ならばコストを抑えられ、試作を繰り返すことが可能で、商品化に失敗してもダメージは最小限にできるのが理由だった。

既存の耳かきにない柔らかな使い心地が話題になったが、消費者向けの製品販売の経験はなく、販路の開拓には苦労した。その状況を打開できたのは、広島産業振興機構が主宰する「販売戦略塾」で営業やマーケティングの基礎を学んだことによる。そして製品開発・製造のために事業部を新設してメーカーとしての体制を整えた。同社の強みは、金型の設計、製作からプラスチック製品の製造まで自社内で行える技術と設備を持っていることだ。同社の製品は全て内製されている。

「つまめきり」は同社の三番目の開発製品だ。爪を削るのに最適な刃の形状、角度など手探りで試作を繰り返し「手の爪だけでなく足の爪まで削って試したので、爪がなくなりました」と松本さんは笑いながら振り返る。初期モデルは約70枚の平面の

日本弁理士会  
広報誌

「PATENT ATTORNEY」は  
「弁理士」のことです。

# PATENT Attorney

パテント・アトニー

2024  
VOL.113  
春号

ヒット商品はこうして生まれた!  
ヒット商品を支えた知的財産権

爪切りの課題を  
解消した革新的な  
「つまめきり」

- シリーズ特産品(諸富家具)
- 知っておきたい!この技術  
トレンドてっく(1.5°Cの約束)
- 知財miniトリビア
- 弁理士ジョージの相談室
- 漫画「なすびくんのお仕事」
- 特許庁からのお知らせ
- JPAA Information

