

# 特許取得のお知らせ

株式会社デンテック  
2021年4月22日発行

弊社では2021年3月5日にエキスパンションスクリューに関する特許を取得いたしました。

この特許技術は歯科矯正で使用されるエキスパンションスクリューに戻り止め防止機構を付けることにより逆回転を防止することに実現いたしました。

特許番号 第6847792号

特許登録日 令和3年3月5日

発明の名称 エキスパンションスクリュー

特許権者 株式会社デンテック

## ■ 背景

従来のエキスパンションスクリューでは歯が元の位置に戻ろうとする反発力がかかることによりネジが逆回転し、目的位置に向かわせる圧力が弱くなってしまいう場合があります。その結果期待する治療効果が得られないまたは何度も再調整を行わなければならないという問題がありました。

## ■ 特許の概要

エキスパンションスクリューのネジ部に特殊な加工と、それと組み合わせる特殊な部品を用いることにより問題を解決しています。

本特許に関するお問い合わせ先  
株式会社デンテック 開発営業部  
TEL：(03)6821-5478  
E-mail：info@dentech.co.jp  
ホームページ：www.dentech.co.jp