

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	2005000038	整理番号	10845	担当者:	片山 充子
表 題	顎矯正手術用レスプロケーティングファイル				
技術分野	機械・加工	医療機器			
適応製品	矯正手術用器具				
目 的	顎矯正手術をより安全に施行するための新しい骨切り用器具の提供。				
技術概要	<p>顎骨矯正手術、特に下顎枝矢状分割術において下顎枝内側の骨切りの際、従来では回転切削器具(リンデマンバー、サイドカッティングバー等)あるいは電動のレスプロケーティングソー等が使用されているが、回転切削器具では、周囲組織の巻き込みによる血管、神経系の損傷の危険性が大きく、また電動のレスプロケーティングソーでは、ノコ刃の高さがあるため、その挿入部を確保する目的で術野を広く剥離する必要がある。またノコ刃がブレ易いため、骨切り予定線以外の箇所を削除し易いなどの問題がある。</p> <p>本器具(顎骨矯正手術用レスプロケーティングファイル)はレスプロケーティング運動(反復運動)を利用しているため、周囲組織を巻き込むことなく安全に骨切りが行える。本器具の創内作動部はロッド状で狭い術野でも安全に骨切り操作が行える。さらに電動のレスプロケーティングソーのノコ刃がブレードの一方向面のみにあるが、本器具はロッド状のファイルの全周にヤスリ目があり刃のブレがなく安定した正確な骨切りが行える。</p>				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】

Nubic

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp