

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 1 月 30 日 (30.01.2003)

PCT

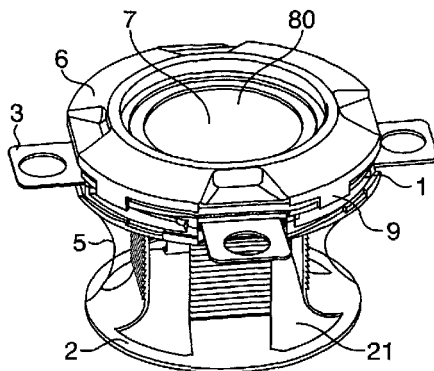
(10) 国際公開番号
WO 03/007821 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61B 17/02 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/07220 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 英夫 (YAMADA, Hideo) [JP/JP]; 〒285-0825 千葉県 佐倉市 江原台 2-36-2-5-202 Chiba (JP). 金平 永二 (YANEHIRA, Eiji) [JP/JP]; 〒920-0944 石川県 金沢市 三口新町 1-15-15 Ishikawa (JP). 有川 清貴 (ARIKAWA, Kiyotaka) [JP/JP]; 〒011-0951 秋田県 秋田市 土崎港相染町字中島下 27-4 秋田住友ベーク株式会社内 Akita (JP). 柴田 稔 (SHIBATA, Minoru) [JP/JP]; 〒011-0951 秋田県 秋田市 土崎港相染町字中島下 27-4 秋田住友ベーク株式会社内 Akita (JP). 原 桂 (HARA, Kei) [JP/JP]; 〒011-0951 秋田県 秋田市 土崎港相染町字中島下 27-4 秋田住友ベーク株式会社内 Akita (JP).
(22) 国際出願日: 2002 年 7 月 16 日 (16.07.2002)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2001-218851 2001 年 7 月 18 日 (18.07.2001) JP
特願 2001-337264 2001 年 11 月 2 日 (02.11.2001) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友ベークライト株式会社 (SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒140-0002 東京都 品川区 東品川二丁目 5 番 8 号 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒100-0004 東京都 千代田区 大手町 2 丁目 2 番 1 号 新大手町ビル 3 3 1 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: MEDICAL TREATING INSTRUMENT

(54) 発明の名称: 医療用処置用具



(57) Abstract: A medical treating instrument capable of switching simply between a sub-pneumoperitoneum treatment and an extra-peritoneal treatment, protecting an incised wound in the abdominal wall when a carcinoma location is to be removed, and posing no wound infection problem. The medical treating instrument comprises a cylindrical member provided in a proximal-end-side opening with a first fixing member and in a distal-end-side opening with a second fixing member, wherein at least two tension belts are attached to the second fixing member, and a fixing means for adjusting the lengths of tension belts to position the first fixing member is provided on the first fixing member.

(57) 要約:

簡単に気腹下処置と腹腔外処置との切り替えができ、気腹下での鉗子操作が行え、癌部位の摘出の際に腹壁の切開創が保護され、創感染の問題がない医療用処置用具を提供する。近位端側の開口部には第一の固定部材、遠位端側の開口部には第二の固定部材を設けた筒状部材からなる医療用処置用具において、第二の固定部材には少なくとも 2 つ以上の引張りベルトが取り付けられ、第一の固定部材には引張りベルトの長さを調整して、第一の固定部材の位置決めをする固定手段を設けている。



WO 03/007821 A1



(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。