(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国 际 局

(43) 国际公布日
2006 年8 月3 日 (03.08.2006)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2006/079267 A1

(51) 国际专利分类号:
A61M 25/00 (2006.01) A61M 31/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2005/001368

(22) 国际申请日: 2005 年8 月31 日 (31.08.2005)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200510004987.5
2005 年1 月31 日 (31.01.2005) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): 重庆海扶(HIFU)技术有限公司 (CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国重庆市九龙坡区科技园四街70号2楼, Chongqing 400041 (CN)。

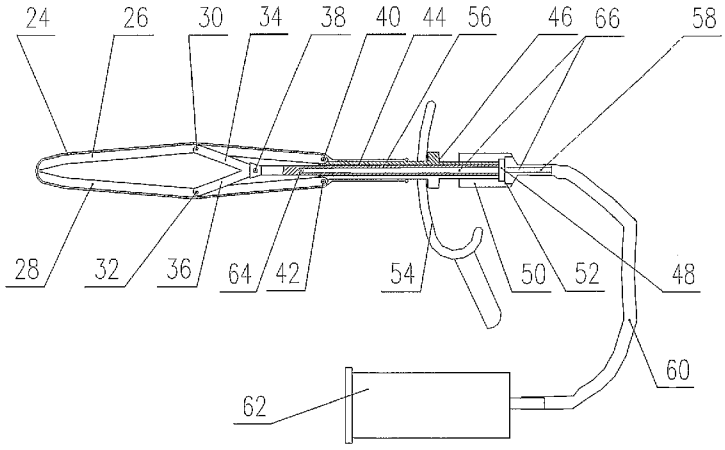
(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): 王芷龙(WANG, Zhilong) [CN/CN]; 中国重庆市九龙坡区科园四街70号2楼, Chongqing 400041 (CN)。 王智彪(WANG, Zhibiao) [CN/CN]; 中国重庆市九龙坡区科园四街70号2楼, Chongqing 400041 (CN)。 白晋(BAI, Jin) [CN/CN]; 中国重庆市九龙坡区科园四街70号2楼, Chongqing 400041 (CN)。 熊正爱(XIONG, Zhengai)

[见续页]

(54) Title: APPARATUS FOR DELIVERY OF A MEDIA INTO A BODY CAVITY AND APPARATUS FOR BLOCKING ULTRASOUND

(54) 发明名称: 向体内管腔输入介质的装置和超声波阻挡装置



(57) Abstract: An apparatus for delivery of a media into a body cavity of a mammal, comprises a guide device for being inserted into a body cavity of a mammal, and a media containing device which wraps around the guide device. The media may be an ultrasound attenuation agent. The apparatus is useful for treating uterine myomas, avoiding the damage of the body caused by the focused ultrasound.

(57) 摘要:

一种向哺乳动物体内管腔输入介质的装置，包括用于进入哺乳动物体内管腔的导入装置和包裹在该导入装置外的容纳装置，其中容纳装置用于容纳一种介质，特别是超声波衰减介质。本装置用作超声波治疗子宫肌瘤的辅助装置，避免体内聚焦后的超声波损伤。

WO 2006/079267 A1

[CN/CN]; 中国重庆市九龙坡区科园四街70号2楼, Chongqing 400041 (CN)。

(74) 代理人: 北京天昊联合知识产权代理有限公司(TEE & HOWE INTELLECTUAL PROPERTY ATTORNEYS); 中国北京西城区西长安街88号首都时代广场718室宋丹氢, Beijing 100031 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告。

— 包括经修改的权利要求。

所引用双字母代码及其它缩写符号，请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。