

(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
2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/000594 A1

(51) 国际专利分类号:
E04H 3/08 (2006.01) *E04H 15/50* (2006.01)
E04H 1/12 (2006.01) *A61G 10/00* (2006.01)
E04H 15/14 (2006.01) *E04B 1/343* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/102994

(22) 国际申请日: 2020 年 7 月 20 日 (20.07.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010614434.6 2020年6月30日 (30.06.2020) CN

(71) 申请人: 深圳市巨鼎医疗股份有限公司 (SHENZHEN JUDING MEDICAL CO., LTD.) [CN/
CN]; 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。

(72) 发明人: 何伟 (HE, Wei); 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。 李慧玲 (LI, Huiling); 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。 黄愉太 (HUANG, Yutai); 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。 曾利飞 (ZENG, Lifei); 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。 朱国远 (ZHU, Guoyuan); 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。 饶涛 (RAO, Tao); 中国广东省深圳市罗湖区文锦路东文锦广场文盛中心2001, Guangdong 518000 (CN)。

(74) 代理人: 深圳中细软知识产权代理有限公司 (SHENZHEN CIPRUN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国广东省深

(54) Title: HERMETICALLY SEALED TARPULIN DEVICE, AND CARE UNIT

(54) 发明名称: 全密封篷布装置及护理室

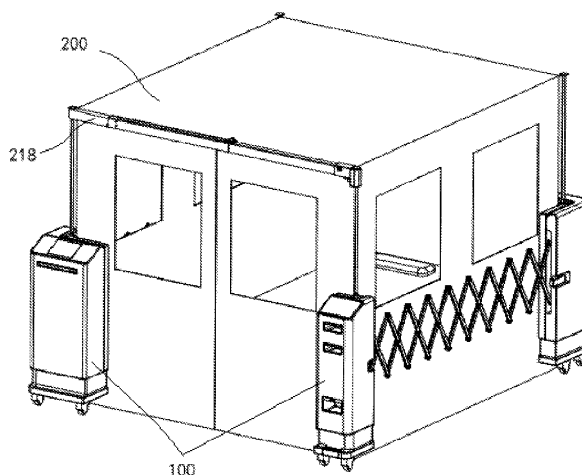


图 16

(57) Abstract: A hermetically sealed tarpaulin device (200), and a care unit. The hermetically sealed tarpaulin device (200) comprises a skeleton (210) and a tarpaulin body (220); the skeleton (210) can be expanded or contracted into a predetermined shape; the tarpaulin body (220) can be connected onto the skeleton (210); when the skeleton (210) is expanded, the tarpaulin body (220) can be expanded to form a hermetically sealed space that is completely isolated from the outside; when the skeleton (210) is contracted, the tarpaulin body (220) can be contracted together with the skeleton (210). The tarpaulin body (220) can be expanded along with the skeleton (210) to form the hermetically sealed space that is completely isolated from the outside, thereby achieving complete isolation from the outside and thus enhancing an isolation effect; in addition, it is more convenient to build the care unit, and the cost and the floor space occupied can be reduced.

[见续页]



WO 2022/000594 A1

圳市南山区粤海街道粤兴四道1号中山大学深圳
产学研大楼11楼, Guangdong 518000 (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT,
JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,
PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, WS, 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, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(57) 摘要: 一种全密封篷布装置(200)及护理室, 该全密封篷布装置(200)包括骨架(210)以及篷布本体(220), 所述骨架(210)能够展开或收缩成预定形状, 所述篷布本体(220)能够连接在所述骨架(210)上, 在所述骨架(210)展开时, 所述篷布本体(220)能够展开形成与外界完全隔离的全密封空间, 在所述骨架(210)收缩时, 所述篷布本体(220)能够收缩成一体。篷布本体(220)能够随骨架(210)展开形成与外界完全隔离的全密封空间, 能够实现与外界完全隔离, 从而提升隔离效果, 同时该护理室在搭建时可以更为方便, 同时还可以降低成本和缩减占地空间。