(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 13 日 (13.01.2022)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2022/007609 A1

(51) 国际专利分类号:
B60N 2/28 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/100661

(22) 国际申请日: 2021 年 6 月 17 日 (17.06.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010643388.2 2020年7月6日 (06.07.2020) CN

(71) 申请人: 宝 钜 (中 国) 儿 童 用 品 有 限 公 司 (**CHINA BAMBINO PREZIOSO CO., LTD.**) [CN/CN]; 中 国 广 东 省 东 莞 市 清 溪 镇 银 河 工 业 区, Guangdong 523000 (CN)。

(72) 发明人: 陈宏波(**CHEN, Hongbo**); 中国广东省东莞市清溪镇银河工业区, Guangdong 523000 (CN)。

(74) 代理人: 隆天知识产权代理有限公司(**LUNG TIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.**); 中国北 京 市 朝 阳 区 慧 忠 路 5 号 远 大 中 心 B 座 18层, Beijing 100101 (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,

(54) **Title:** CHILD SAFETY SEAT

(54) 发明名称: 儿童安全座椅

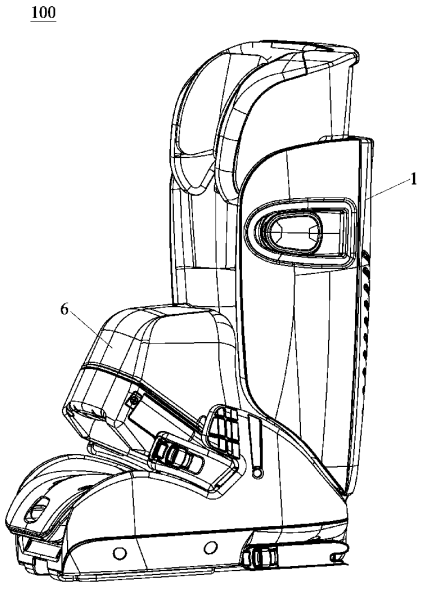


图1

(57) **Abstract:** A child safety seat (100), comprising a seat body (1), a connecting member (2) and a sealing mechanism (3); the seat body (1) is provided with a mounting opening (11) for insertion of a fitting (6), the connecting member (2) is provided in the mounting opening (11) and is fixedly connected to the seat body (1); the sealing mechanism (3) comprises a sealing member (31), the sealing member (31) is slidably provided in the mounting opening (11) and is used for sealing the mounting opening (11), the sealing member (31) is provided with an accommodating groove (311) which has an opening facing outwards and is used for accommodating the connecting member, and the sealing member (31) is pushed by means of the fitting (6) to enable the connecting member (2) to be detached from the accommodating groove (311), such that the fitting (6) can be connected to the connecting member (2). The present invention can prevent dust in the outside from being accumulated in the mounting opening, thereby improving the cleanness of appearance; moreover, the hand of a child can be prevented from being mistakenly inserted into the mounting opening, thereby improving the safety of child safety seats.

WO 2022/007609 A1

[见续页]

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: 一种儿童安全座椅（100），包括座椅本体（1）、连接件（2）及封口机构（3），座椅本体（1）上设有用于供配件（6）插入的安装口（11），连接件（2）设置于安装口（11）内并与座椅本体（1）固定连接，封口机构（3）包括封口件（31），封口件（31）可滑动地设置于安装口（11）内并用于封闭安装口（11），封口件（31）设有开口朝外并用于容置连接件的容置槽（311），借由配件（6）顶推封口件（31），以使连接件（2）脱离容置槽（311），从而使得配件（6）可与连接件（2）连接在一起。一方面可避免外界中的灰尘积压在安装口内，提高外观整洁性；另一方面，可避免儿童的手部误插入安装口内，提高儿童安全座椅的安全性。