(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 2022/007605 A1

(51) 国际专利分类号:
*B60N 2/28* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/100402

(22) 国际申请日: 2021 年 6 月 16 日 (16.06.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010642342.9 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: 陈英忠 (**CHEN, Yingzhong**); 中国广东省东莞市清溪镇银湖工业区, Guangdong 523648 (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,

WO 2022/007605 A1

(54) **Title:** CHILD SAFETY SEAT AND DETACHABLE SIDE COLLISION PROTECTIVE BLOCK

(54) 发明名称: 儿童安全座椅及可移除式侧撞保护块

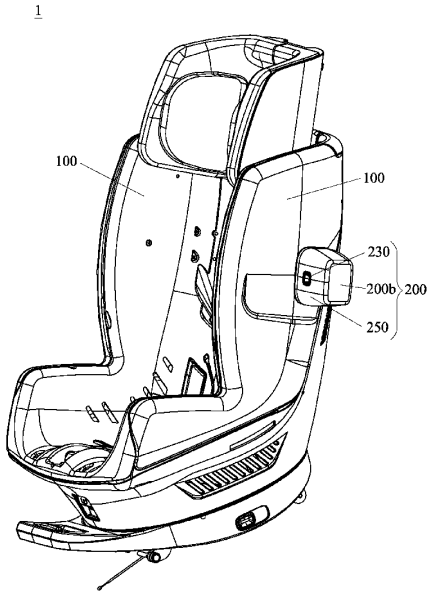



图1

(57) **Abstract:** A detachable side collision protective block and a child safety seat provided with same. The detachable side collision safety block comprises a protective block (200) and at least one locking piece (220). The protective block (200) is removably connected to the child safety seat, and when in a connected state, protrudes from the surface of the connection position; each locking piece (220) is arranged between the protective block (200) and the child safety seat, and is used for locking the protective block (200) to the child safety seat, while also allowing for unlocking. The present detachable side collision protective block allows users to selectively install same on the child safety seat according to use requirements, such that the child safety seat is adequately safe during use. When not in use, said detachable side collision protective block can be dismounted, such that the child safety seat occupies less lateral space. The side collision protective block is convenient to use or store.

(57) 摘要: 一种可移除式侧撞保护块及具有该可移除式侧撞保护块的儿童安全座椅，可移除式侧撞保护块包括保护块（200）及至少一个锁定件（220），保护块（200）可移离地插接于儿童安全座椅，并在插接状态时凸出于插接位置的表面；各锁定件（220）设于保护块（200）与儿童安全座椅之间，用于将保护块（200）锁定于儿童安全座椅并可解除锁定。本发明的可移除式侧撞保护块使得用户可以根据使用需要选择性的将其安装于儿童安全座椅，使儿童安全座椅在使用时具有足够的安全性，不使用时可拆下该可移除式侧撞保护块，使儿童安全座椅占据较小的侧向空间，使用或存储都更方便。

[见续页]

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))。