

(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



(10) 国际公布号
WO 2024/032048 A1

(43) 国际公布日
2024 年 2 月 15 日 (15.02.2024)

(51) 国际专利分类号:

B62D 25/10 (2006.01)

B60Q 1/00 (2006.01)

B62D 25/12 (2006.01)

G02B 1/14 (2015.01)

公司 (ZHEJIANG GEELY HOLDING GROUP CO., LTD) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市滨江区江陵路1760号, Zhejiang 310051 (CN)。

(21) 国际申请号:

PCT/CN2023/092340

(22) 国际申请日:

2023 年 5 月 5 日 (05.05.2023)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

202210970246.6 2022年8月12日 (12.08.2022) CN

(71) 申请人:浙江极氪智能科技有限公司(ZHEJIANG ZEEKR INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.)

[CN/CN]; 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。浙江吉利控股集团有限公司

(72) 发明人:赵小南(ZHAO, Xiaonan); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。张东生(ZHANG, Dongsheng); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。何达(HE, Da); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。徐灵杰(XU, Lingjie); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。刘胜甲(LIU, Shengjia); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。蒋孝渊(JIANG, Xiaoyuan); 中国浙江省宁波市北仑区

(54) Title: FRONT COVER STRUCTURE AND VEHICLE

(54) 发明名称: 前盖结构以及车辆

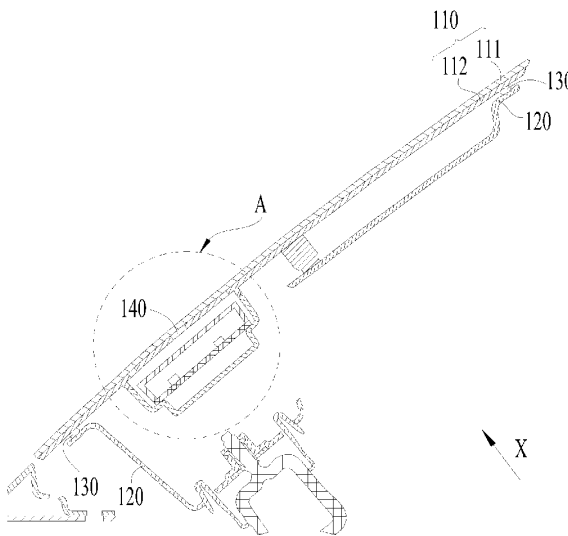


图 3

(57) Abstract: A front cover structure (100) and a vehicle. The vehicle comprises a front cover outer plate (110) and a front cover plastic inner plate (120). The front cover outer plate (110) comprises a transparent plastic layer (111) and a colored plastic layer (112), wherein the transparent plastic layer (111) is arranged on an upper surface of the colored plastic layer (112) in the thickness direction of the front cover outer plate (110); and the front cover outer plate (110) and the front cover plastic inner plate (120) are stacked in the thickness direction of the front cover outer plate, and the front cover plastic inner plate (120) is connected to the colored plastic layer (112).

[见续页]



WO 2024/032048 A1

新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。杨大成(YANG, Dacheng); 中国浙江省宁波市北仑区新碶街道辽河路商务大厦1幢1031室, Zhejiang 315899 (CN)。

- (74) 代理人: 北京 同 立 钧 成 知 识 产 权 代 理 有 限 公 司(LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号枫蓝国际A座8F-6, Beijing 100082 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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: 一种前盖结构(100)以及车辆。车辆包括前盖外板(110)和前盖塑料内板(120)。前盖外板(110)包括透明塑料层(111)和有色塑料层(112), 沿前盖外板(110)的厚度方向, 透明塑料层(111)设置于有色塑料层(112)的上表面; 沿厚度方向, 前盖外板(110)以及前盖塑料内板(120)堆叠设置, 前盖塑料内板(120)与有色塑料层(112)相连。