

(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
2014 年 4 月 17 日 (17.04.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/056120 A1

- (51) 国际专利分类号:
B66B 5/00 (2006.01) *B66B 13/00* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/001349
- (22) 国际申请日: 2012 年 10 月 8 日 (08.10.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 富士达株式会社 (FUJITEC CO., LTD) [JP/JP]; 日本滋贺县彦根市宫田町 591 番地 1, Shiga 522-8588 (JP)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 孙晓 (SUN, Xiao) [CN/CN]; 中国上海市松江工业区东部新区新飞路 1000 号, Shanghai 201612 (CN)。 陈伟丰 (CHEN, Weifeng) [CN/CN]; 中国上海市松江工业区东部新区新飞路 1000 号, Shanghai 201612 (CN)。
- (74) 代理人: 北京北翔知识产权代理有限公司 (PEK-SUNG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.); 中国北京市海淀区学院路 35 号世宁大厦 908 室, Beijing 100191 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH,

[见续页]

(54) Title: CLOSING ACKNOWLEDGEMENT DEVICE FOR ELEVATOR

(54) 发明名称: 电梯关闭确认装置

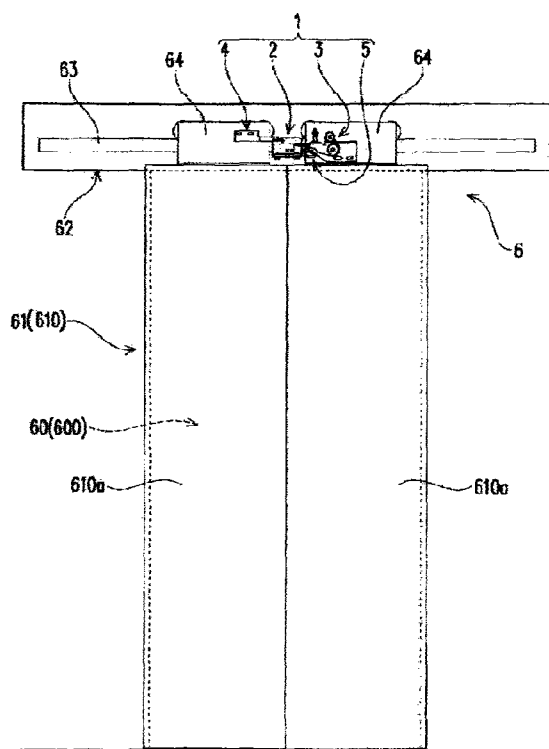


图 1 /Fig.1

(57) Abstract: The present invention comprises a first switching member (3) used for opening/closing a first contact part (20) of a circuit unit (2) and a second switching member (4) used for opening/closing a second contact part (21) of the circuit unit (2), and can switch the first contact part (20) and the second contact part (21) respectively to a conducting state and a non-conducting state with the opening/closing of a door (61) of an elevator (6).

(57) 摘要: 本发明具备用于开关电路单元 (2) 的第一接点部 (20) 的第一切换构件 (3) 和用于开关电路单元 (2) 的第二接点部 (21) 的第二切换构件 (4), 并且随着电梯 (6) 的门 (61) 的开关, 可以切换第一接点部 (20) 和第二接点部 (21) 分别处于导通的状态和未导通的状态。



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, 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))。