

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015 年 1 月 15 日(15.01.2015)



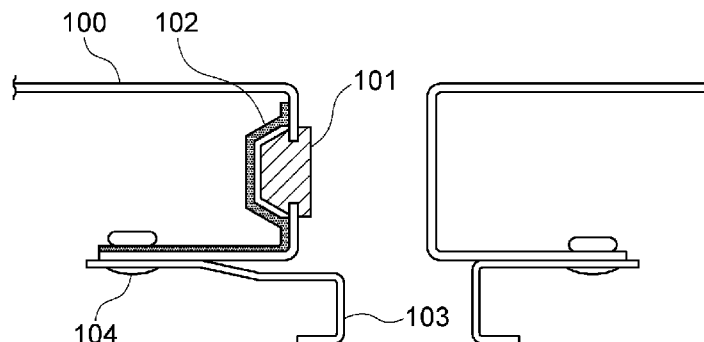
(10) 国際公開番号
WO 2015/004798 A1

- (51) 国際特許分類:
B66B 13/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/069130
- (22) 国際出願日: 2013 年 7 月 12 日(12.07.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社日立製作所 (HITACHI, LTD.)
[JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目
6 番 6 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 福山 栄男 (FUKUYAMA, Hideo); 〒
3128506 茨城県ひたちなか市市毛 1 0 7 0 番地
株式会社日立製作所 都市開発システム社内
Ibaraki (JP). 石塚 真介 (ISHITSUKA, Shinsuke); 〒
3128506 茨城県ひたちなか市市毛 1 0 7 0 番地
株式会社日立製作所 都市開発システム社内
Ibaraki (JP). 田淵 光 (TABUCHI, Akira); 〒3128506
茨城県ひたちなか市市毛 1 0 7 0 番地 株式会
社日立製作所 都市開発システム社内 Ibaraki
(JP).
- (74) 代理人: 大賀 眞司, 外 (OHGA, Shinji et al.); 〒
1400002 東京都品川区東品川二丁目 3 番 1 2 号
シーフォートスクエア センタービルディング
- 1 6 階 サンネクスト国際特許事務所 Tokyo
(JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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, 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 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: ELEVATOR DOOR

(54) 発明の名称: エレベーターのドア

図 2



(57) Abstract: Provided is an elevator door (100) capable of inexpensively preventing ignition of a rubber door stop (101). An elevator door (100) provided with an opening for inserting the rubber door stop (101) comprises a cover (102) that prevents a flame from spreading from the opening to the interior of the door (100) if the rubber door stop (101) ignites. The cover (102) is provided on the interior of the door (100) near the opening and has a shape that shields, from the opening and the interior of the door (100), the rubber door stop (101) that is exposed to the interior of the door (100) when inserted into the opening.

(57) 要約: 戸当たりゴム (101) の発炎を安価に防止し得るエレベーターのドア (100) を提案する。戸当たりゴム (101) を挿入するための開口部を設けたエレベーターのドア (100) において、戸当たりゴム (101) が発炎した場合に開口部からドア (100) の内側に炎が延焼することを防止するカバー (102) を備え、カバー (102) は、ドア (100) の内側かつ開口部近傍に設けられ、開口部に挿入された場合にドア (100) の内側において露出する戸当たりゴム (101) を開口部とともにドア (100) の内側から覆う形状を有することを特徴とするエレベーターのドア (100)。