

(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
2012 年 1 月 19 日(19.01.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/008375 A1

- (51) 国際特許分類:
E04F 11/18 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/065677
- (22) 国際出願日: 2011 年 7 月 8 日(08.07.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-158238 2010 年 7 月 12 日(12.07.2010) JP
- (72) 発明者: および
- (71) 出願人: 伊與田 睦美(IYODA Mutsumi) [JP/JP];
〒1360072 東京都江東区大島 6 丁目 3 番地 1 -
4 0 4 号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 穂坂 道子(HOSAKA Michiko); 〒
1070052 東京都港区赤坂 2 丁目 2 - 2 1 永田町
法曹ビル 3 0 6 号 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, 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,
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, PE, PG, PH, PL,
PT, RO, RS, RU, 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.

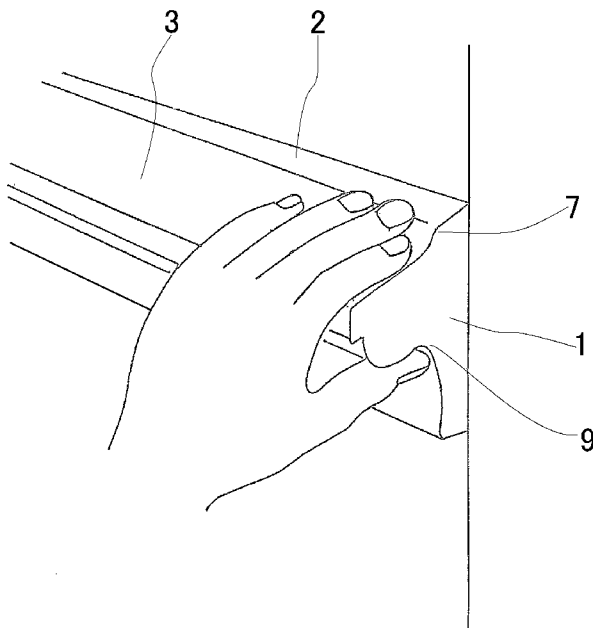
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT,
NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, 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: HANDRAIL
- (54) 発明の名称: 手すり

[図2]



(57) Abstract: Disclosed is a handrail easy to grasp which is capable of smoothly guiding the fingers while the user walks while grasping the handrail. Specifically disclosed is a handrail having a shape which does not look like a handrail at first sight but matches an installation site, the handrail being also available for a healthy person who feels sick. The handrail comprises in the top surface a first flat part and a second flat part adjacent to the first flat part via a few-millimeter step shape, the step shape section configuring a first finger rest part, and in the front surface a first guiding part, a second finger rest part, a second guiding part, a third finger rest part, and a third guiding part formed adjacently in this order such that the fingers are assigned to the first finger rest part, the second finger rest part or the third finger rest part when the user grasps the handrail.

(57) 要約: 容易に掴むことのできる手すりであって、手すりをつかみながら歩行する場合に、手指のスムーズな案内ができる手すりを提供することを課題とする。さらに健康者においても体調が不調な場合等に使用できる、一見して手すりとは見えないような、取り付け場所に馴染んだ形状の手すりを提供することを課題とする。頂面に、第一フラット部、前記第一フラット部と数

mmの段差形状を介して連なる第二フラット部を有し、前記段差形状の部位が第一指止まり部を構成し、正面に、第一案内部、第二指止まり部、第二案内部、第三指止まり部及び第三案内部が順に連なっており、掴む際に手指が第一指止まり部、第二指止まり部又は第三指止まり部のいずれかにあてがわれるようにされている手すりによって課題を解決する。

WO 2012/008375 A1