

(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
2016 年 6 月 9 日(09.06.2016)



(10) 国際公開番号
WO 2016/088509 A1

- (51) 国際特許分類:
G01W 1/10 (2006.01) *H02J 3/00* (2006.01)
F24F 11/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/081340
- (22) 国際出願日: 2015 年 11 月 6 日(06.11.2015)
- (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 2014-244208 2014 年 12 月 2 日(02.12.2014) JP
- (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: 渡邊 浩之 (WATANABE Hiroyuki); 〒
1008280 東京都千代田区丸の内一丁目 6 番 6 号
株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 神谷 松雄
(KAMITANI Matsuo); 〒1008280 東京都千代田区丸
の内一丁目 6 番 6 号 株式会社日立製作所内
Tokyo (JP). 北島 慶一 (KITAJIMA Keiichi); 〒
1008280 東京都千代田区丸の内一丁目 6 番 6 号
株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人磯野国際特許商標事務所
(ISONO INTERNATIONAL PATENT OFFICE, P.C.);
〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目 1 番 18 号
ヒューリック虎ノ門ビル 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,
IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, 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, 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, ST, 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),

[続葉有]

(54) Title: WEATHER CORRECTION DEVICE, AIR CONDITIONING MANAGEMENT SYSTEM, AND WEATHER CORRECTION METHOD

(54) 発明の名称: 気象補正装置、空調管理システム及び気象補正方法

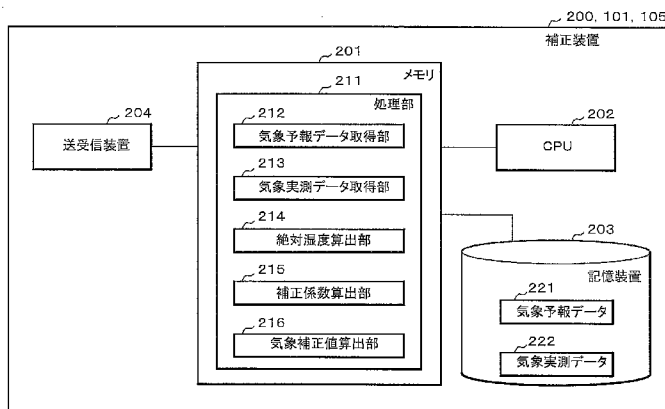


FIG. 3:
200, 101, 105 Correction device
201 Memory
202 CPU
203 Storage device
204 Transmission and reception device
211 Processing unit
212 Weather forecast data acquisition unit
213 Actual weather measurement data acquisition unit
214 Absolute humidity calculation unit
215 Correction coefficient calculation unit
216 Weather correction value calculation unit
221 Weather forecast data
222 Actual weather measurement data

(57) Abstract: The present invention is characterized by having a weather forecast data acquisition unit (212) for acquiring past weather forecast data (221) for each time of day, an actual weather measurement data acquisition unit (213) for acquiring past actual weather measurement data (222) for each time of day, and a corrected value calculation unit (216) for calculating, for each time of day, a corrected weather value arrived at by correcting weather forecast data (221) for prediction on the basis of the acquired weather forecast data (221) and actual weather measurement data (222).

(57) 要約: 時刻ごとにおける、過去の気象予報データ (221) を取得する気象予報データ取得部 (212) と、時刻における、過去の気象実測データ (222) を取得する気象実測データ取得部 (213) と、取得した気象予報データ (221) 及び気象実測データ (222) を基に、予測対象となる気象予報データ (221) を補正した気象補正値を、時刻ごとに算出する補正値算出部 (216) とを有することを特徴とする。

WO 2016/088509 A1



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))