

(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
2021年8月5日(05.08.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/153204 A1

(51) 国際特許分類:
A62C 35/60 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/000612

(22) 国際出願日: 2021年1月12日(12.01.2021)

(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 2020-011510 2020年1月28日(28.01.2020) JP
特願 2020-011511 2020年1月28日(28.01.2020) JP

(71) 出願人: エア・ウォーター防災株式会社
(AIR WATER SAFETY SERVICE INC.) [JP/
JP]; 〒6512271 兵庫県神戸市西区高塚台 3
丁目2番地1 6 Hyogo (JP).

(72) 発明者: 後藤 秀晃(GOTO, Hideaki); 〒6512271
兵庫県神戸市西区高塚台 3 丁目 2 番地 1
6 エア・ウォーター防災株式会社 神戸
本社・本社工場内 Hyogo (JP).

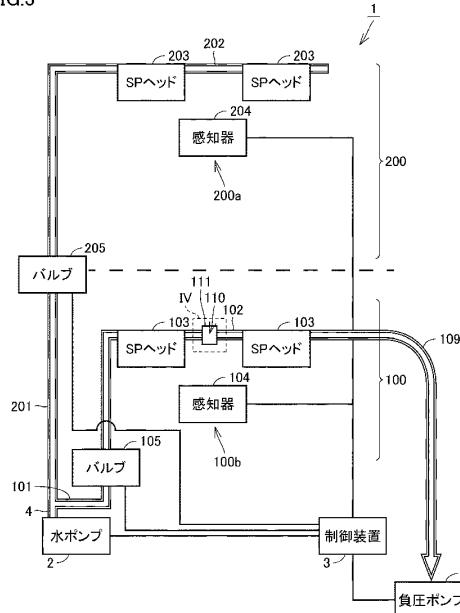
(74) 代理人: 特許業務法人深見特許事務所(FUKAMI
PATENT OFFICE, P.C.); 〒5300005 大阪府大
阪市北区中之島三丁目2番4号 中之島フェス
ティバルタワー・ウエスト Osaka (JP).

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,

(54) Title: FIRE EXTINGUISHING SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

(54) 発明の名称: 消火システムおよびその製造方法

FIG.3



(57) Abstract: Provided is a fire extinguishing system with which it is possible to provide the required types of sprinkler systems in required locations. The fire extinguishing system is provided in a first region and in a second region differing from the first region, and comprises a low-pressure sprinkler system (100b) provided in the first region, and a normal-pressure or pressurized sprinkler system (200a) provided in the second region.

[続葉有]

WO 2021/153204 A1

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(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), 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))

(57) 要約: 必要な個所に必要な方式のスプリンクラーシステムを設けることができる消火システムを提供する。スプリンクラーシステムは消火システムは、第一の領域、および、第一の領域と異なる第二の領域に設けられた消火システムであって、第一の領域に設けられた負圧スプリンクラーシステム (100b) と、第二の領域に設けられた常圧または加圧スプリンクラーシステム (200a) とを備える。