

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 07 July 2018 (07.07.2018)

Information valid as of: 22 August 2018 (22.08.2018)

Report generated on: 19 March 2019 (19.03.2019)

(10) Publication number:

WO2019/002052

(43) Publication date:

03 January 2019 (03.01.2019)

(26) Publication language:

German (DE)

(21) Application Number:

PCT/EP2018/066448

(22) Filing Date:

20 June 2018 (20.06.2018)

(25) Filing language:

German (DE)

(31) Priority number(s):

10 2017 114 684.9 (DE)

(31) Priority date(s):

30 June 2017 (30.06.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

A23G 9/30 (2006.01); A23L 3/16 (2006.01); A23L 3/00 (2006.01); A23C 3/03 (2006.01)

(71) Applicant(s):

VALERIO AMPEZZAN [DE/DE]; Zum Sorpedamm 11a 59846 Sundern (DE) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

AMPEZZAN, Valerio; Zum Sorpedamm 11a 59846 Sundern (DE)

(74) Agent(s):

FRITZ PATENT- & RECHTSANWÄLTE; Postfach 15 80 59705 Arnsberg (DE)

(54) Title (EN): APPARATUS FOR PASTEURIZING AN AMOUNT OF ICE CREAM

(54) Title (FR): DISPOSITIF CONÇU POUR PASTEURISER UNE MATIÈRE DE TYPE CRÈME GLACÉE

(54) Title (DE): VORRICHTUNG ZUR PASTEURISIERUNG EINER SPEISEEISMASSE

(57) Abstract:

(EN): The invention relates to an apparatus (100) for pasteurizing an amount of ice cream, comprising a receptacle for holding the amount of ice cream, a steam generating means and a steam line, the steam generating means being designed to generate steam and the steam line being designed to conduct the generated steam into the receptacle, the steam line having a heatable heating section (200) designed to increase the temperature of the steam, said heating section (200) being located outside the steam generating means.

(FR): L'invention concerne un dispositif (100) conçu pour pasteuriser une matière de type crème glacée, comprenant un contenant destiné à recevoir la matière de type crème glacée, un moyen de génération de vapeur et une conduite à vapeur. Le moyen de génération de vapeur est conçu pour générer de la vapeur d'eau, la conduite à vapeur est conçue pour conduire la vapeur d'eau générée dans le contenant, la conduite à vapeur comporte une partie de chauffage (200) chauffable qui est conçue pour faire augmenter la température de la vapeur, cette partie de chauffage (200) étant agencée en dehors du moyen de génération de vapeur.

(DE): Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (100) zur Pasteurisierung einer Speiseeismasse, umfassend einen Behälter zur Aufnahme der Speiseeismasse, ein Dampferzeugungsmittel und eine Dampfleitung, wobei das Dampferzeugungsmittel dazu ausgebildet ist, Wasserdampf zu erzeugen, wobei die Dampfleitung dazu ausgebildet ist, den erzeugten Wasserdampf in den Behälter zu leiten, wobei die Dampfleitung einen beheizbaren Erhitzungsabschnitt (200) aufweist, der dazu ausgebildet ist, die Temperatur des Dampfes zu erhöhen, wobei der Erhitzungsabschnitt (200) außerhalb des Dampferzeugungsmittels angeordnet ist.

International search report:

Received at International Bureau: 30 July 2018 (30.07.2018) [EP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, 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, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM