

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 11 October 2017 (11.10.2017)

Information valid as of: 12 December 2018 (12.12.2018)

Report generated on: 22 January 2020 (22.01.2020)

(10) Publication number:

WO2019/030766

(43) Publication date:

14 February 2019 (14.02.2019)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/IN2017/050463

(22) Filing Date:

11 October 2017 (11.10.2017)

(25) Filing language:

English (EN)

(31) Priority number(s):

201711027956 (IN)

(31) Priority date(s):

07 August 2017 (07.08.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

B65D 51/10 (2006.01)

(71) Applicant(s):

SIEW KUANG CHOONG, Siow Kuang Ling [MY/MY]; 38, Jalan Ros Merah 3/2, Taman Johor Jaya, Johor Bahru, Johor Malaysia 81100 Johor (MY) *(for all designated states)*

BAGGA, Rohit [IN/IN]; 2054, Sector 8, Haryana, Faridabad (IN) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

SIEW KUANG CHOONG, Siow Kuang Ling; 38, Jalan Ros Merah 3/2, Taman Johor Jaya, Johor Bahru, Johor Malaysia 81100 Johor (MY)

(74) Agent(s):

ADASTRA IP PVT LTD.; B2-1050-Spaze iTech Park Sohna Road Gurgaon Delhi-NCR 122002 (IN)

(54) Title (EN): A PENDULUM CAP FOR USE WITH CONTAINERS

(54) Title (FR): CAPUCHON PENDULAIRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES RÉCIPIENTS

(57) Abstract:

(EN): A pendulum cap (100) for use with containers includes a lower cap portion (102) having a top opening (104) for delivery of the fluid or particulate matter stored in the container (106), a pendulum swing cap portion (110) having a first swing cap (112) and a second swing cap (114), a pivot (116) attached to a top edge of the lower cap portion (102) for attaching the first swing cap (112) and a second swing cap (114) and a top cover portion (118) for attaching to the top edge of the lower cap portion (102). The pivot (116) enables the swinging movement of the first swing cap (112) and a second swing cap (114) away from a top opening (104) closed position. An inverted orientation of the pendulum swing cap portion (110) swings open the first swing cap (112) and the second swing cap (114) to enable automatic opening of the top opening (104) for delivery of the fluid or particulate matter stored in the container (106).

(FR): L'invention concerne un capuchon pendulaire (100) destiné à être utilisé avec des récipients, comprenant une partie capuchon inférieure (102) comportant une ouverture supérieure (104) servant à distribuer du fluide ou de la matière particulaire contenu dans le récipient (106), une partie capuchon oscillante pendulaire (110) comportant un premier capuchon oscillant (112) et un second capuchon oscillant (114), un pivot (116) fixé à un bord supérieur de la partie capuchon inférieure (102) servant à fixer le premier capuchon oscillant (112) et un second capuchon oscillant (114) et une partie couvercle supérieure (118) destinée à être fixée au bord supérieur de la partie capuchon inférieure (102). Le pivot (116) permet le mouvement oscillant du premier capuchon oscillant (112) et d'un second capuchon oscillant (114) à l'opposé d'une position fermée d'ouverture supérieure (104). Une orientation inversée de la partie capuchon oscillante pendulaire (110) oscille pour ouvrir le premier capuchon oscillant (112) et le second capuchon oscillant (114) pour permettre une ouverture automatique de l'ouverture supérieure (104) à des fins de distribution du fluide ou de la matière particulaire contenu dans le récipient (106).

International search report:

Received at International Bureau: 19 March 2018 (19.03.2018) [IN]

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