

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 06 October 2017 (06.10.2017)

Information valid as of: 12 July 2019 (12.07.2019)

Report generated on: 16 October 2019 (16.10.2019)

(10) Publication number:

WO2019/030782

(43) Publication date:

14 February 2019 (14.02.2019)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/IT2017/000169

(22) Filing Date:

10 August 2017 (10.08.2017)

(25) Filing language:

Italian (IT)

(51) International Patent Classification:

F42B 39/26 (2006.01); **F42B 39/30** (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01); **A45C 13/02** (2006.01)

(71) Applicant(s):

G.T. LINE S.R.L. [IT/IT]; Via Del Lavoro 9 40053 VALSAMOGGIA, FRAZIONE CRESPELLANO (IT) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

TONELLI, Massimo; Via Santa Barbara, 12 40137 BOLOGNA (IT)

(74) Agent(s):

MODIANO, Micaela; Modiano & Partners Via Meravigli, 16 I - 20123 Milano (IT)

(54) Title (EN): TRANSPORTABLE CONTAINER

(54) Title (FR): CONTENEUR TRANSPORTABLE

(57) Abstract:

(EN): A transportable container for objects (A) having a substantially axially symmetrical shape such as firearm cartridges, ampoules, test tubes and the like, comprising a pair of half-shells (2) which can move between a first configuration, for the closure of an internal compartment (3) substantially shaped like a parallelepiped, delimited in the first configuration by a bottom surface (7), an upper surface (8) and four side walls (9a, 9b, 9c, 9d), and at least one second configuration, for free access to the compartment (3); the container further comprises at least two trays (10) which can be accommodated detachably in the compartment (3) at a different distance from the bottom surface (7). At least one tray (10) can be accommodated according to one of two possible orientations, in which selectively one of the mutually opposite faces (10a, 10b) of the respective tray (10) faces in a parallel arrangement the bottom surface (7); each tray (10) is provided with a plurality of insertion seats (11) for respective objects (A) having a substantially axially symmetrical shape, arranged substantially identically in the trays (10) along a plurality of rows and columns which are equidistant according respectively to a first constant spacing (B) and a second constant spacing (C); the distance between the first row and the facing and proximate side wall (9a) and/or the distance between the first column and the facing and proximate side wall (9d) being different if measured in the first orientation or in the second orientation.

(FR): La présente invention porte sur un conteneur transportable pour objets (A) ayant une forme sensiblement symétrique axialement, comme des cartouches d'armes à feu, des ampoules, des tubes d'essai et analogues, comprenant une paire de demi-coques (2) qui peut se déplacer entre une première configuration, pour la fermeture d'un compartiment interne (3) sensiblement en forme de parallélépipède, délimitée dans la première configuration par une surface inférieure (7), une surface supérieure (8) et quatre parois latérales (9a, 9b, 9c, 9d), et au moins une seconde configuration, pour un accès libre au compartiment (3); le conteneur comprend en outre au moins deux plateaux (10) qui peuvent être reçus de manière amovible dans le compartiment (3) à une distance différente de la surface inférieure (7). Au moins un plateau (10) peut être reçu selon l'une des deux orientations possibles, dans lequel sélectivement l'une des faces mutuellement opposées (10a, 10b) du plateau respectif (10) fait face parallèlement à la surface inférieure (7); chaque plateau (10) est pourvu d'une pluralité de sièges d'insertion (11) pour des objets respectifs (A) ayant une forme sensiblement symétrique axialement, disposés sensiblement de manière identique dans les plateaux (10) le long d'une pluralité de rangées et de colonnes qui sont équidistantes selon respectivement un premier espacement (B) constant et un second espacement (C) constant; la distance entre la première rangée et le parement et la paroi latérale proche (9a) et/ou la distance entre la première colonne et le parement et la paroi latérale proche (9d) étant différentes si elles sont mesurées dans la première orientation ou dans la seconde orientation.

International search report:

Received at International Bureau: 04 April 2018 (04.04.2018) [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