

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
21 de junio de 2018 (21.06.2018)

WIPO | PCT

(10) Número de publicación internacional
WO 2018/111123 A8

(51) Clasificación internacional de patentes:
F25C 1/243 (2018.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/PE2017/000028

(22) Fecha de presentación internacional:
22 de noviembre de 2017 (22.11.2017)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
002526-2016/DIN
24 de noviembre de 2016 (24.11.2016) PE

(72) Inventor; y

(71) Solicitante: **VICTORIO LIMA, Ernesto** [PE/PE]; Calle Francisco de Orellana 103, Dpto 402, Urb. Higuiereta, Santiago de Surco, Lima 33 (PE).

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): 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,

(54) Title: ICE CUBE TRAY

(54) Título: BANDEJA DE CUBO DE HIELOS

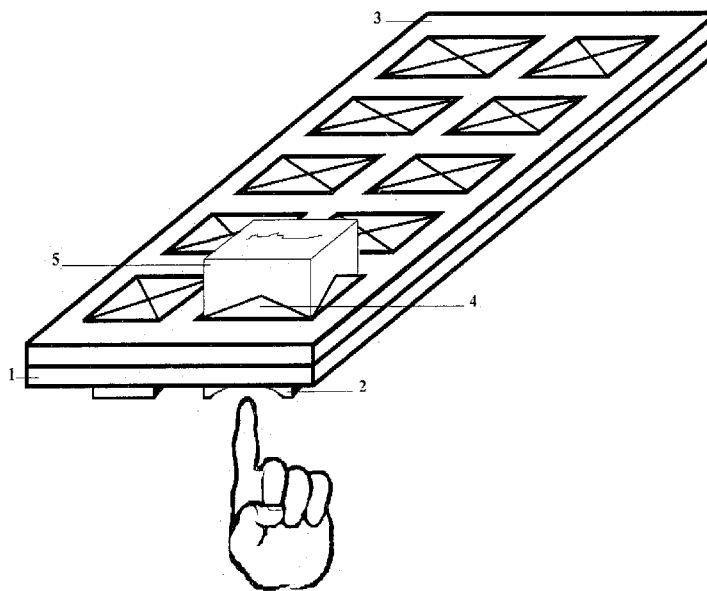


FIG. 1

(57) **Abstract:** The claimed ice cube tray consists of an ice cube container (1) with a removable cover (3) joined by multiple joining means in the most robust sections of both structures, wherein the cover (3) comprises a plurality of sections that serve as flexible openings and/or slits (4) through which the ice cubes can be taken out one by one through the cover (3) in that the bottom of the flexible storage compartments (2) are simply pushed, without the need to remove the cover (3) when the cover is closed. This makes it easier for the user to take out the ice cubes without removing the cover, thus enabling the ice cubes to be taken out in a single step.

(57) **Resumen:** La bandeja de cubos de hielo consiste en una cubitera (1) que cuenta con una tapa (3) removible, las que se unen por múltiples formas de encaje por las secciones más sólidas de ambas estructuras, donde dicha tapa (3) tiene una pluralidad de secciones

TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

- (84) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (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).

Declaraciones según la Regla 4.17:

- *sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv))*

Publicada:

- *sin informe de búsqueda internacional, será publicada nuevamente cuando se reciba dicho informe (Regla 48.2(g))*

(48) Fecha de publicación de esta versión corregida:

12 de julio de 2018 (12.07.2018)

(15) Información sobre la corrección:

véase la notificación del 12 de julio de 2018 (12.07.2018)

que sirven de ventanas y/o rendijas flexibles (4) que permiten retirar los cubos de hielo uno a uno a través de la tapa (3) con solo empujar la base de los compartimientos flexibles (2) de almacenaje y sin necesidad de quitar la tapa (3) cuando se encuentre cerrada. Realiza esta función para brindar mayor comodidad al usuario y permitir el retiro de los cubos de hielo sin retirar la tapa, simplificando las operaciones de retiro de los cubos de hielo a un solo paso.