

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 01 September 2017 (01.09.2017)

Information valid as of: 18 September 2017 (18.09.2017)

Report generated on: 16 July 2019 (16.07.2019)

(10) Publication number:

WO2019/029792

(43) Publication date:

14 February 2019 (14.02.2019)

(26) Publication language:

English (EN)

(21) Application Number:

PCT/EP2017/070017

(22) Filing Date:

08 August 2017 (08.08.2017)

(25) Filing language:

English (EN)

(51) International Patent Classification:

A47B 88/53 (2017.01)

(71) Applicant(s):

BABY DAN A/S [DK/DK]; Niels Bohrs Vej 14 8670 Låsby (DK) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

FRANSEN, Torben, Stærkær; Røjlemosevej 115 – Strib 5500 Middelfart (DK)

(74) Agent(s):

LARSEN & BIRKEHOLM A/S; Banegårdspladsen 1, 9. sal 1570 Copenhagen V (DK)

(54) Title (EN): CHILD SAFETY LOCK APPARATUS FOR PREVENTING ACCESS TO THE INTERIOR OF THE CABINET OR DRAWER

(54) Title (FR): APPAREIL DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ POUR ENFANT POUR EMPÊCHER L'ACCÈS À L'INTÉRIEUR D'UNE ARMOIRE OU D'UN TIROIR

(57) Abstract:

(EN): The present invention relates to child safety lock apparatuses for preventing access to the interior of the cabinet or drawer in and about the household. The child safety lock apparatus comprises a first anchoring unit; and a flexible or rigid elongate strap member connected to a second anchoring unit at its first end, and to a lock unit at its second end. The first anchoring unit comprises a base plate adapted for fastening to a surface, and an anchoring section connected to the base plate, and configured as a protrusion with two opposing cavities. The lock unit comprises a base plate adapted for being connected to the flexible or rigid elongate strap member, and comprising an opening adapted for receiving the anchoring section through a first surface side; and two sliding members, each adapted for slidingly engagement with one another, and adapted for sliding, in opposite direction in relation to one another, on the base plate on the opposing surface side to the first surface side. Each sliding member comprises a first protrusion adapted for fitting into one of the two opposing cavities in the anchoring section of the anchoring unit.

(FR): La présente invention concerne des appareils de verrouillage de sécurité pour enfant pour empêcher l'accès à l'intérieur d'une armoire ou d'un tiroir dans le foyer et autour du foyer. L'appareil de verrouillage de sécurité pour enfant comprend une première unité d'ancrage ; et un élément formant sangle allongé flexible ou rigide relié à une seconde unité d'ancrage au niveau de sa première extrémité et à une unité de verrouillage au niveau de sa seconde extrémité. La première unité d'ancrage comprend une plaque de base conçue pour être fixée à une surface, et une section d'ancrage reliée à la plaque de base et conçue sous la forme d'une saillie avec deux cavités opposées. L'unité de verrouillage comprend une plaque de base conçue pour être reliée à l'élément formant sangle allongé flexible ou rigide, et comprenant une ouverture conçue pour recevoir la section d'ancrage à travers un côté de première surface ; et deux éléments coulissants conçus chacun pour entrer en prise coulissante l'un avec l'autre et conçus pour coulisser, dans une direction opposée l'un par rapport à l'autre, sur la plaque de base sur le côté de surface opposée au côté de première surface. Chaque élément coulissant comprend une première saillie conçue pour s'ajuster dans l'une des deux cavités opposées dans la section d'ancrage de l'unité d'ancrage.

International search report:

Received at International Bureau: 02 October 2017 (02.10.2017) [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

Declarations:

Declaration of inventorship (Rules 4.17(iv) and 51bis.1(a)(iv)) for the purposes of the designation of the United States of America