

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina Internacional

(43) Fecha de publicación internacional
15 de septiembre de 2022 (15.09.2022)



(10) Número de Publicación Internacional
WO 2022/191833 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
B65D 30/20 (2006.01) B65D 75/58 (2006.01)
B65D 33/25 (2006.01)

(74) Mandatario: NETT, Lynn, M.; Amcor Flexibles North America, INC., Office of Intellectual Property, P.O.Box 669, Neenah, WI 54957 (US).

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/US2021/021705

(22) Fecha de presentación internacional:

10 de marzo de 2021 (10.03.2021)

(25) Idioma de presentación: Inglés

(26) Idioma de publicación: Inglés

(71) Solicitante: AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. [US/US]; 2301 Industrial Drive, Neenah, WI 54956 (US)

(72) Inventores: TORRIGLIA, Marco; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 669, Neenah, WI 54957 (US). VARA ALONSO, Alberto; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 669, Neenah, WI 54957 (US). CATOZZI, Nicola; ; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 669, Neenah, WI 54957 (US).

(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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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).

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

[continúa en la página siguiente]

(54) Título: BOLSA RECICLABLE

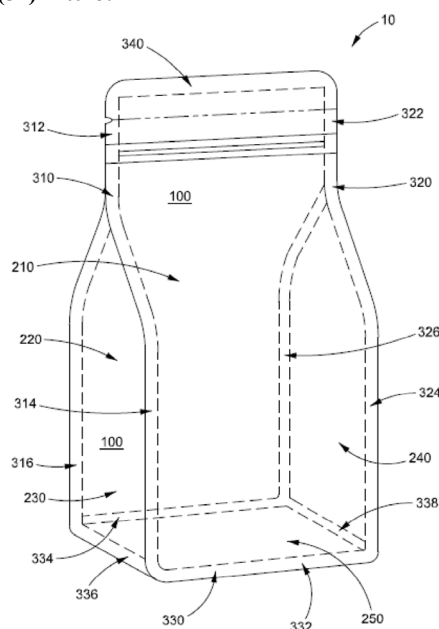


FIG. 1

(57) Resumen: Una bolsa de un solo reborde sellada herméticamente tiene un panel frontal, un panel posterior, un primer panel lateral y un segundo panel lateral formados a partir de una película de envasado reciclable de alta barrera. La película de envasado reciclable de alta barrera tiene una película exterior a base de polietileno orientada en la dirección de la máquina y una película interior a base de polietileno. La película exterior tiene un módulo secante en la dirección transversal y un módulo secante en la dirección de la máquina, cada uno entre 1,000 y 1,800 N/mm2.

[continúa en la página siguiente]