

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

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
23 de mayo de 2013 (23.05.2013)

WIPO | PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2013/072535 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
B65D 51/20 (2006.01) *B65D 41/62* (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2012/070282

(22) Fecha de presentación internacional:
25 de abril de 2012 (25.04.2012)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
U201131191
17 de noviembre de 2011 (17.11.2011) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
ARAGONESA DE DESARROLLOS E INNOVACIONES S.L. [ES/ES]; Paseo Independencia 24 – 26, 7º Oficina 4, E-50004 zaragoza (ES).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): **ARANDA CAMPIN, David** [ES/ES]; Paseo Independencia 24 – 26, 7º Oficina 4, E-50004 Zaragoza (ES). **ROTTIER TUNEU, Sergio** [ES/ES]; Paseo Independencia 24 – 26, 7º Oficina 4, E-50004 Zaragoza (ES). **CANALS SIN, Angel**

[ES/ES]; Paseo Independencia 24 – 26, 7º Oficina 4, E-50004 Zaragoza (ES). **SOLER-ROIG DUALDE, Alejo** [ES/ES]; Paseo Independencia 24 – 26, 7º Oficina 4, E-50004 Zaragoza (ES).

(74) Mandatario: **AZAGRA SÁEZ, Pilar**; Paseo de las Damas 17 Pral Ctro, E-50008 Zaragoza (ES).

(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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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.

(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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: PROTECTIVE SLEEVE FOR BEVERAGE CANS

(54) Título : FUNDA PROTECTORA PARA LATAS DE BEBIDA

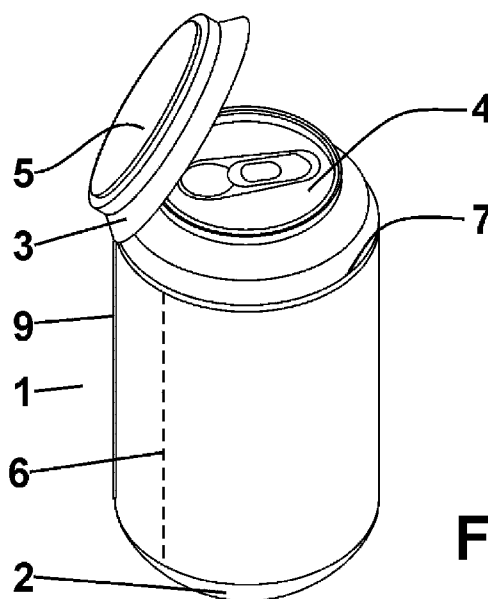


FIG.3

(57) Abstract: The invention relates to a protective sleeve for beverage cans, of the type used as a hygienic protector that can be applied individually to each container, said sleeve including horizontal tearing means for accessing the pull ring of the can and vertical tearing means in the form of a pre-punched longitudinal strip. The sleeve is characterized in that it comprises a tubular body provided with a shaped base and, at the opposite end, an upper body, said sleeve being made from a strong, waterproof, printed material, having a similar configuration to the can and, optionally, including information in braille.

(57) Resumen:

[Continúa en la página siguiente]



WO 2013/072535 A1



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, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))*

Funda protectora para latas de bebidas, del tipo de las utilizadas como protección higiénica aplicable individualmente a cada envase, incluyendo medios de rasgado horizontal para el acceso a la anilla de apertura de la lata y medios de rasgado vertical mediante una tira longitudinal pretroquelada, caracterizada por comprender un cuerpo tubular, dotado de una base conformada y en el extremo opuesto de un cuerpo superior, realizada en material impermeable y resistente, impresa, de configuración semejante a la lata y opcionalmente, incorporando información en braille.