

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. September 2023 (21.09.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/174851 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 77/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2023/056312

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. März 2023 (13.03.2023)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2022 101 418.3
17. März 2022 (17.03.2022) DE

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder: **RICHTER, Bodo** [DE/DE]; Am Kirchweg 17,
53604 Bad Honnef (DE).

(72) Erfinder: **JAEGER, Christophe**; 15b Rue de Strasbourg,
67350 Val de Moder (FR).

(74) Anwalt: **SCHAUMBURG UND PARTNER PATENT-
ANWÄLTE MBB**; Mauerkircherstr.31, 81679 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,

BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO,
JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, 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) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD,
SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY,
KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: TRANSPORT CONTAINER HAVING A CLAMPING DISC

(54) Bezeichnung: TRANSPORTBEHÄLTER MIT SPANNSCHEIBE

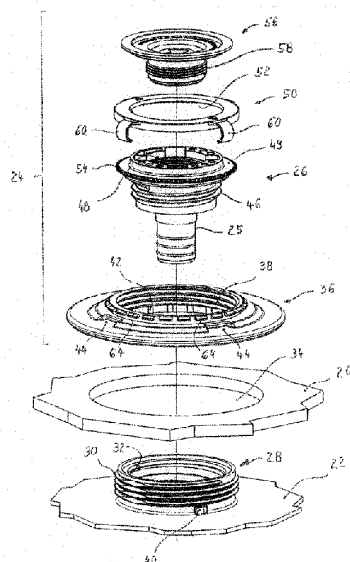


Fig. 3

(57) Abstract: A container for the transport and storage of liquids comprises at least one upwardly open socket (28) at the top of an inner container. A clamping disc (36) has an internal thread (38) that can be screwed to an external thread (30) of the socket (28), thereby clamping a container top (20) at the edge of its opening (34). A screw lock interacts with the external thread (30) of the socket (28) and the internal thread (38) of the clamping disc (36) and prevents unintentional loosening of the clamping disc (36) and socket (28).

(57) Zusammenfassung: Ein Behälter für den Transport und die Lagerung von Flüssigkeiten umfasst mindestens einen nach oben offenen Stutzen (28) an der Oberseite eines Innenbehälters. Eine Spannscheibe (36) hat ein Innengewinde (38), das mit einem Außengewinde (30) des Stutzens (28) verschraubbar ist und dabei einen Oberboden (20) am Rand seiner Öffnung (34) einklemmt. Eine Schraubsicherung wirkt mit dem Außengewinde (30) des Stutzens (28) und dem Innengewinde (38) der Spannscheibe (36) zusammen und verhindert ein ungewolltes Lösen von Spannscheibe (36) und Stutzen (28).

WO 2023/174851 A1