

(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
14. November 2024 (14.11.2024)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2024/231249 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B01L 1/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2024/062205

(22) Internationales Anmeldedatum:
03. Mai 2024 (03.05.2024)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2023 111 765.3
05. Mai 2023 (05.05.2023) DE

(71) Anmelder: **KYOOBE TECH GMBH** [DE/DE]; Max-
Lang-Strasse 56/1, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).

(72) Erfinder: **WELLER, David**; Breitenstrasse 1, 73734 Ess-
lingen am Neckar (DE). **EUCHNER, Vincent**; Lindenspür-
straße 29B, 70176 Stuttgart (DE). **SCHÖBER, Lena**; Kel-
tenstraße 34, 71723 Grossbottwar (DE).

(74) Anwalt: **DTS PATENT- UND RECHTSANWÄLTE**
PARTMBB; Brienner Straße 1, 80333 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, MU, 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).

(54) Title: TRANSFER DEVICE

(54) Bezeichnung: TRANSFERVORRICHTUNG

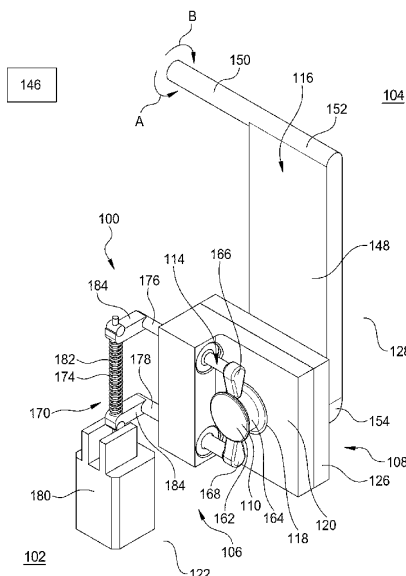


Fig. 1

(57) Abstract: The present invention relates to a transfer device (100) for allowing a transfer, in particular an aseptic transfer, between a first object (102), in particular a first process unit (102), and a second object (104), in particular a second process unit (104). The present invention further relates to a system (200) formed of at least two objects (102, 104), in particular process units (102, 104), and to a system (200) formed of three or four or more objects (102, 104, 202, 204), in particular process units (102, 104, 202, 204).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Transfer-
vorrichtung (100) zum Ermöglichen eines insbesondere aseptischen Über-
gangs zwischen einem ersten Objekt (102), insbesondere einer ersten Prozes-
seinheit (102), und einem zweiten Objekt (104), insbesondere einer zweiten
Prozesseinheit (104). Ferner betrifft die vorliegende Erfindung ein System
(200) aus mindestens zwei Objekten (102, 104), insbesondere Prozesseinhei-
ten (102, 104), sowie ein System (200) aus drei oder vier oder mehr Objekten
(102, 104, 202, 204), insbesondere Prozesseinheiten (102, 104, 202, 204).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)