

(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
20. Oktober 2011 (20.10.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/128384 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65G 1/04 (2006.01) **B65G 1/06** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/055844

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. April 2011 (13.04.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 015 054.1
15. April 2010 (15.04.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DEMATIC GMBH** [DE/DE]; Carl-Legien-Str.
15, 63073 Offenbach (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TEN HOMPEL, Mi-
chael** [DE/DE]; Crispinstraße 53, 44229 Dortmund (DE).
SCHROER, Winfried [DE/DE]; Rottkamp 17a, 44581
Castrop-Rauxel (DE). **ALBRECHT, Thomas** [DE/DE];
Ortsmühle 28, 44227 Dortmund (DE).

(74) Anwalt: **MOSER & GÖTZE**; Paul-Klinger-Str. 9,
45127 Essen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, RO, RS, RU, 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) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
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, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: SYSTEM FOR STORING AND TRANSPORTING TRANSPORTING CONTAINERS

(54) Bezeichnung : LAGER- UND TRANSPORTSYSTEM FÜR TRANSPORTBEHÄLTER

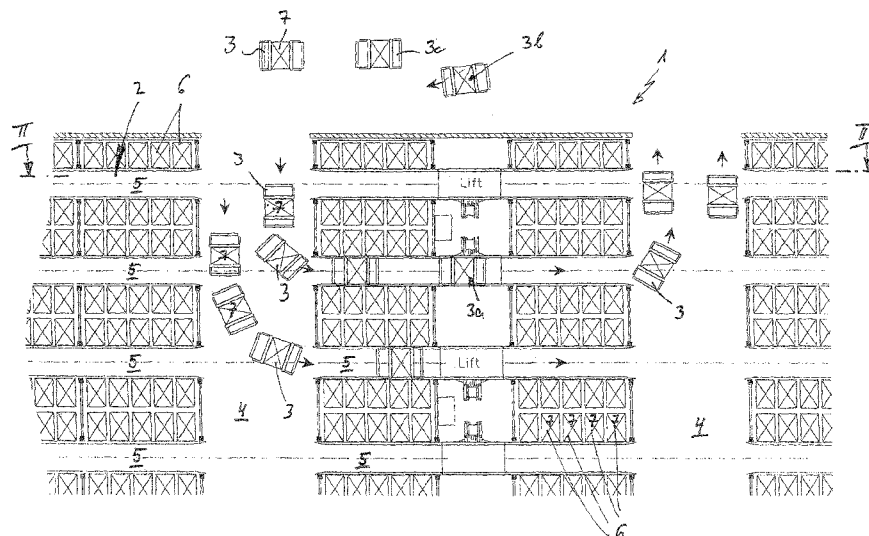


Fig. 1

(57) Abstract: System (1) for storing and transporting transporting containers (7), comprising at least one vehicle (3), equipped with a rail-compatible travelling mechanism and a separate floor-compatible travelling mechanism, and a rack system (2) with rail-mounted and floor-level travelling paths (5, 4) for the vehicle (3), wherein the vehicle (3) is equipped with a sensor and control system such that it can both move autonomously on the rail-mounted and floor-level travelling paths (5, 4) and change the travelling paths.

(57) Zusammenfassung: Lager- und Transportsystem (1) für Transportbehälter (7) umfassend wenigstens ein mit einem Schienenfahrwerk und einem separaten Bodenfahrwerk

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/128384 A1