

(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
26. Juli 2012 (26.07.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/098536 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G07C 15/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB2012/050310

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Januar 2012 (23.01.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
11450009.3 21. Januar 2011 (21.01.2011) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **NOVOMATIC AG** [AT/AT]; Wiener Strasse
158, A-2352 Gumpoldskirchen (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **POLLERES, Wolfgang**
[AT/AT]; c/o IP & legal department, Wiener Strasse 158,
A-2352 Gumpoldskirchen (AT).

(74) Anwalt: **HOMER, Alois**; Wiener Strasse 158, A-2352
Gumpoldskirchen (AT).

(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, 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) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BALL GUIDE AND METHOD FOR GUIDING BALLS

(54) Bezeichnung : KUGELFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON KUGELN

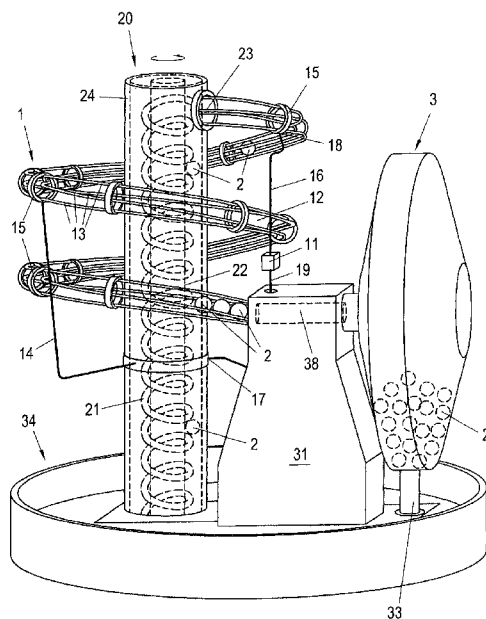


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a ball guide comprising a body for
receiving and guiding balls (2) of a specified size along a specified path (12)
that is defined by the body. According to the invention, at least one vibration
generator (11) is provided which is connected to the body in a vibration-
transmitting manner.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Kugelführung mit
einem Körper zur Aufnahme und Führung von Kugeln (2) einer
vorgegebenen Größe entlang eines vom Körper definierten, vorgegebenen
Wegs (12). Erfindungsgemäß ist zumindest ein Vibrationsgeber (11), der mit
dem Körper schwingungsübertragend verbunden ist, vorgesehen.

WO 2012/098536 A1



-
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) Veröffentlicht: — mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)