

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013 年 7 月 18 日(18.07.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/105234 A1

- (51) 国際特許分類:
G09B 19/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/050397
- (22) 国際出願日: 2012 年 1 月 11 日(11.01.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ピグマリオン株式会社 (PYGMALION KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5640063 大阪府吹田市江坂町 2 丁目 2 番 20 号 名宏ビル 3 階 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 恭 (ITO Kyo) [JP/JP]; 〒6590021 兵庫県芦屋市春日町 2 4-8-302 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 前井 宏之(MAEI Hiroyuki); 〒5410041 大阪府大阪市中央区北浜 2 丁目 5 番 2 3 号小寺プラザ 6 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

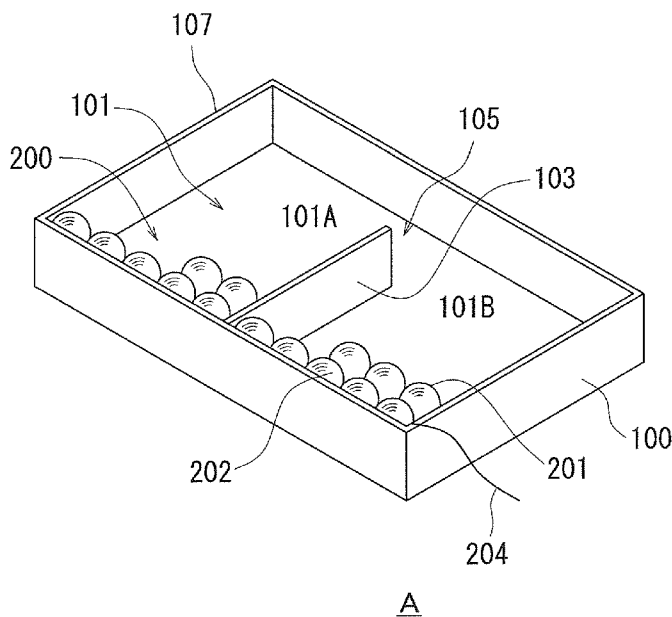
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: TEACHING TOOL FOR ARITHMETIC INSTRUCTION

(54) 発明の名称: 算数教育用教具

[図1]



いに連結された 5 個の球体を含むことを特徴とする。

(57) Abstract: Provided is a teaching tool for arithmetic instruction with which teaching can be performed more efficiently. This teaching tool for arithmetic instruction is equipped with a container, and multiple spherical bodies arranged within the container, and is characterized in that the container has dividing parts that define the boundaries of multiple regions, and a connecting part connecting the multiple regions defined by the dividing parts, with at least one of the multiple regions of the container being constructed such that the spherical bodies are arranged in multiple rows of five each in a first direction of the container, and the multiple spherical bodies include five spherical bodies that are interconnected.

(57) 要約: 教育をより効率的に行い得る算数教育用教具を提供する。容器と、前記容器内に配置される複数の球体と、を備える、算数教育用教具であって、前記容器は、複数の領域の境界を規定する仕切部と、前記仕切部によって規定された前記複数の領域を連通させる連通部とを有しており、前記容器の前記複数の領域の少なくとも 1 つの領域は、前記容器の第 1 方向に沿って複数の列に前記球体が 5 個並ぶように構成されており、前記複数の球体は、互

WO 2013/105234 A1