(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
2014 年 4 月 3 日(03.04.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/051016 A1

(51) 国際特許分類:
F04B 39/00 (2006.01) *F04B 39/16* (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/076169

(22) 国際出願日: 2013 年 9 月 19 日(19.09.2013)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2012-212481 2012 年 9 月 26 日(26.09.2012) JP

(71) 出願人: 帝人ファーマ株式会社(TEIJIN PHARMA LIMITED) [JP/JP]; 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目２番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 伊藤 慎一(ITO, Shinichi); 〒7400014 山口県岩国市日の出町２番１号 帝人ファーマ株式会社 医療機器製品開発部内 Yamaguchi (JP). 縄田 秀男(NAWATA, Hideo); 〒7400014 山口県岩国市日の出町２番１号 帝人ファーマ株式会社 医療機器製品開発部内 Yamaguchi (JP).

(74) 代理人: 為山 太郎 (TAMEYAMA, Taro); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目２番１号 帝人株式会社内 Tokyo (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, BN, 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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, 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

[続葉有]

(54) **Title**: COMPRESSOR

(54) 発明の名称 : コンプレッサ

図3

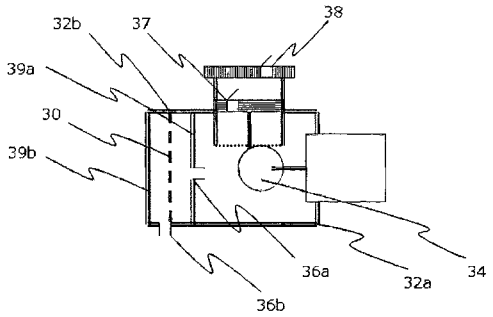
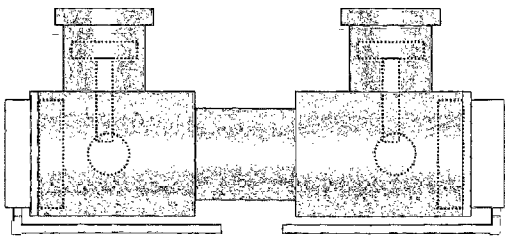


図6



(57) **Abstract**: Provided is a compressor which serves as a device for solving the conflicting technical problems of reducing apparatus size and installing a noise eliminator therein, given the present circumstances in which installing an air-intake noise eliminator to reduce the noise from a compressor taking in air is necessary, and is provided with: a first lid section for configuring part of the cylindrical compressor casing and equipped with a small hole for forming the compressor air-intake port; a cylindrical section; and a second lid section for forming a small compartment with the first lid section. The compressor is characterized in that the second lid section is equipped with an intake nozzle for conveying air into the small compartment.

(57) 要約: コンプレッサの吸気音の騒音を下げる為には吸気消音器の搭載が必須である現状の下、消音器搭載と装置の小型化という、相反する技術課題を解決する装置として、コンプレッサの円筒状ケーシングの一部を構成すると共に、コンプレッサの吸気口を形成する小孔を備えた第１の蓋部、円筒状部、第一の蓋部と共に小室を形成する第２に蓋部を備え、第２の蓋部に該小室内に空気を吸入する吸入ノズルを備えることを特徴とするコンプレッサを提供する。

WO 2014/051016 A1

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）