Title (en)
VACUUM DEVICE

Title (de)
VAKUUMGERÄT

Title (fr)
APPAREIL À VIDE

Publication
EP 3620660 A1 20200311 (DE)

Application
EP 19190282 A 20190806

Priority
EP 19190282 A 20190806

Abstract (en)
[origin: JP2021027575A] To provide a vacuum device, in particular, a vacuum pump that includes a device housing and an electronic device for controlling and/or adjusting the device housing.SOLUTION: A device housing includes a digital data set that is specific to a component. An electronic device is connected to the device housing and is configured to read a data set specific to the component of the device housing.SELECTED DRAWING: Figure 6

Abstract (de)
Ein Vakuumgerät, insbesondere eine Vakuumpumpe, umfasst eine Gerätekomponente und eine elektronischen Einrichtung zur Steuerung und/oder Regelung der Gerätekomponente. Die Gerätekomponente weist einen digitalen komponentenspezifischen Datensatz auf. Die elektronische Einrichtung ist mit der Gerätekomponente verbunden und eingerichtet, den komponentenspezifischen Datensatz der Gerätekomponente auszulesen.

IPC 8 full level
F04D 19/04 (2006.01); **F04D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 19/04 (2013.01); **F04D 19/042** (2013.01); **F04D 27/001** (2013.01)

Citation (search report)
- [XYI] EP 1767790 A2 20070328 - PFEIFFER VACUUM GMBH [DE]
- [XYI] DE 102008019451 A1 20091022 - OERLIKON LEYBOLD VACUUM GMBH [DE]
- [XYI] EP 2469096 A1 20120627 - EDWARDS JAPAN LTD [JP]
- [XY] JP 2008196463 A 20080828 - EBARA CORP
- [YA] DE 10123169 A1 20021114 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [YA] US 2017171178 A1 20170615 - REYNDERS TIM [US]

Cited by
EP3848588A1; WO2023194735A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 3620660 A1 20200311; **EP 3620660 B1 20210728**; JP 2021027575 A 20210222; JP 7177119 B2 20221122

DOCDB simple family (application)
EP 19190282 A 20190806; JP 2020085578 A 20200515