

Title (en)  
VACUUM DEVICE

Title (de)  
VAKUUMVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF À VIDE

Publication  
**EP 3620663 A1 20200311 (DE)**

Application  
**EP 18192924 A 20180906**

Priority  
EP 18192924 A 20180906

Abstract (de)  
Vakuumvorrichtung, insbesondere Vakuumpumpe, Vakuummessgerät, Vakuumanalysegerät, Lecksuchgerät, Vakuumventil, Antriebsgerät und/oder Benutzergerät, mit einer aus wenigstens einem Funktionsmodul bestehenden Modulkonfiguration und mit einer Zentraleinheit zur Erfassung der Modulkonfiguration, wobei die Zentraleinheit dazu eingerichtet ist, in Abhängigkeit einer erfassten Modulkonfiguration zumindest eine vordefinierte Aktion auszulösen.

IPC 8 full level  
**F04D 27/00** (2006.01); **F04D 17/16** (2006.01); **F04D 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F04D 17/168** (2013.01); **F04D 19/04** (2013.01); **F04D 27/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1903530 A2 20080326 - PFEIFFER VACUUM GMBH [DE]
- [X] US 2003114942 A1 20030619 - VARONE JOHN J [US], et al
- [X] EP 0809164 A1 19971126 - EBARA CORP [JP]
- [X] DE 202018102484 U1 20180518 - VACUUBRAND GMBH CO KG [DE]

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3620663 A1 20200311; EP 3620663 B1 20210217**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18192924 A 20180906**