

Title (en)

USER EQUIPMENT OF A VACUUM APPARATUS

Title (de)

BENUTZERGERÄT FÜR EINE VAKUUMVORRICHTUNG

Title (fr)

APPAREIL UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF À VIDE

Publication

**EP 3620662 A1 20200311 (DE)**

Application

**EP 18192923 A 20180906**

Priority

EP 18192923 A 20180906

Abstract (de)

Benutzergerät für zumindest eine Vakuumvorrichtung, insbesondere für zumindest eine Vakuumpumpe, ein Vakuummessgerät, ein Vakuumanalysegerät, ein Lecksuchgerät und/oder ein Vakuumventil, mit einer Zentraleinheit zur Benutzerinteraktion mit zumindest einer Vakuumvorrichtung und mit wenigstens einer Schnittstelle zur Herstellung einer Datenverbindung zwischen der Zentraleinheit und einer Vakuumvorrichtung, wobei die Zentraleinheit eine Anzeige- und/oder Eingabeeinrichtung zur Darstellung zumindest einer Funktionsansicht mit zumindest einem Funktionsobjekt aufweist und wobei die zumindest eine Funktionsansicht programmierfrei konfigurierbar ist.

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] DE 202018102484 U1 20180518 - VACUUBRAND GMBH CO KG [DE]
- [I] US 2003014160 A1 20030116 - NORDQUIST JOHN P [US], et al

Cited by

EP4174321A1; JP2023067727A

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 3620662 A1 20200311**

DOCDB simple family (application)

**EP 18192923 A 20180906**