

Title (en)

HOUSING FOR A VACUUM PUMPING AND/OR FOR A PIECE OF A VACUUM PUMP

Title (de)

GEHÄUSE FÜR EINE VAKUUMPUMPE UND/ODER FÜR EINEN TEIL EINER VAKUUMPUMPE

Title (fr)

BOÎTIER POUR UNE POMPE À VIDE ET/OU POUR UNE PARTIE D'UNE POMPE À VIDE

Publication

**EP 3070335 A1 20160921 (DE)**

Application

**EP 15160152 A 20150320**

Priority

EP 15160152 A 20150320

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für eine Vakuumpumpe und/oder für einen Teil einer Vakuumpumpe mit wenigstens einem in dem Gehäuse angeordneten Kühl- und/oder Heizrohr und/oder einem an dem Gehäuse angeordneten Bauteil, in dem wenigstens ein Kühl- und/oder Heizrohr angeordnet ist, zum Temperieren des Gehäuses, wobei in dem Gehäuse und/oder in dem wenigstens einen Bauteil des Gehäuses wenigstens eine Nut zur Aufnahme des wenigstens einen Kühl- und/oder Heizrohres angeordnet ist, wobei die wenigstens eine Nut wenigstens abschnittsweise wenigstens eine Hinterschneidung und/oder wenigstens einen Vorsprung aufweist.

IPC 8 full level

**F04D 19/04** (2006.01); **F04D 29/52** (2006.01); **F04D 29/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04D 19/042** (2013.01); **F04D 29/522** (2013.01); **F04D 29/584** (2013.01); **F04D 29/644** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2014072417 A1 20140313 - TSUTSUI SHINGO [JP]
- [Y] JP H1022058 A 19980123 - NIPPON DENNETSU KK
- [Y] US 2646971 A 19530728 - WALTER RASKIN
- [A] JP 2014062552 A 20140410 - SHIMADZU CORP

Cited by

WO2019145679A1; EP3339652A1; EP3431769A1

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 3070335 A1 20160921; EP 3070335 B1 20190731**

DOCDB simple family (application)

**EP 15160152 A 20150320**