

Title (en)
VACUUM PUMP

Title (de)
VAKUUMPUMPE

Title (fr)
POMPE À VIDE

Publication
EP 2957772 A2 20151223 (DE)

Application
EP 15164777 A 20150423

Priority
DE 102014107709 A 20140602

Abstract (de)
Vakuumpumpe (1) mit einem Gehäuse (2), einer in dem Gehäuse (2) angeordneten, über Wälzlager (7) drehbar gelagerten Welle (6) sowie mit mindestens einem in mindestens einem Gehäuseteil (4) des Gehäuses angeordneten Schmiermittelspeicher (14) zur Aufnahme eines Schmiermittels. In dem mindestens einen mit einem Schmiermittelspeicher (14) versehenen Gehäuseteil (4) des Gehäuses (2) ist mindestens ein Kühlelement (16) angeordnet, das zumindest einseitig in einer Gehäusewand (17) dieses Gehäuseteils (4) festgelegt ist.

IPC 8 full level
F04C 25/02 (2006.01); **F04C 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04C 25/02 (2013.01); **F04C 29/04** (2013.01); **F04C 18/12** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010045880 A1 20120322 - PFEIFFER VACUUM GMBH [DE]

Cited by
EP3623630A1

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 2957772 A2 20151223; EP 2957772 A3 20160120; EP 2957772 B1 20181003; EP 2957772 B2 20221214; DE 102014107709 A1 20151203

DOCDB simple family (application)
EP 15164777 A 20150423; DE 102014107709 A 20140602