

Title (en)
Vacuum generating device

Title (de)
Vakuumerzeugervorrichtung

Title (fr)
Dispositif pour l'obtention d'un vide

Publication
EP 1464842 A1 20041006 (DE)

Application
EP 03400009 A 20030403

Priority
EP 03400009 A 20030403

Abstract (en)
Vacuum generation device (1) has at least an ejector unit (2) that is arranged in a common device housing (4) together with a pressure monitoring unit (3).

Abstract (de)
Es handelt sich um eine Vakuumerzeugervorrichtung (1), die mindestens eine Ejektoreinheit (2) und eine Drucküberwachungseinheit (3) aufweist. Da die Ejektoreinheit (2) und die Drucküberwachungseinheit (3) in einem gemeinsamen Vorrichtungsgehäuse (4) angeordnet sind, ergeben sich sehr kompakte Abmessungen. <IMAGE>

IPC 1-7
F04F 5/52; **F04F 5/44**

IPC 8 full level
F04F 5/44 (2006.01); **F04F 5/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F04F 5/44 (2013.01 - EP US); **F04F 5/52** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5244242 A 19930914 - GOEDECKE WOLF-DIETER [DE], et al
- [X] US 5320497 A 19940614 - NAGAI SHIGEKAZU [JP], et al
- [XA] DE 4229834 A1 19930311 - SMC KK [JP]
- [XA] US 5601415 A 19970211 - NAGAI SHIGEKAZU [JP], et al

Cited by
DE102009047082A1; FR2929663A1; DE102006027303A1; DE102011006826A1; WO2012136598A1; DE212012000082U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1464842 A1 20041006; **EP 1464842 B1 20051012**; AT E306619 T1 20051015; DE 50301356 D1 20060223; US 2004197196 A1 20041007

DOCDB simple family (application)
EP 03400009 A 20030403; AT 03400009 T 20030403; DE 50301356 T 20030403; US 79309304 A 20040304