

Title (en)

VACUUMING DEVICE AND METHOD AND KITCHEN APPLIANCE AND DRAWER DEVICE WITH A VACUUMING DEVICE

Title (de)

VAKUUMIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE KÜCHENGERÄT UND SCHUBLADENEINRICHTUNG MIT EINER VAKUUMIEREINRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE MISE SOUS VIDE ET PROCEDE ET APPAREIL DE CUISINE ET DISPOSITIF DE TIROIR DOTE D'UN DISPOSITIF DE MISE SOUS VIDE

Publication

**EP 3141487 A1 20170315 (DE)**

Application

**EP 15184985 A 20150914**

Priority

EP 15184985 A 20150914

Abstract (de)

Die erfindungsgemäße Vakuumiereinrichtung (1) und das Verfahren sind insbesondere zur Verpackung von Lebensmitteln geeignet. Die Vakuumiereinrichtung hat eine verschließbare Vakuummierkammer mit zwei Wandungen (3, 9) und mit einer Evakuierungseinrichtung (8) zur Evakuierung von in der Vakuummierkammer befindlichem Fluid. Dabei ist zur Anpassung des Volumens der Vakuummierkammer die eine Wandung zwischen zwei Schließstellungen verstellbar ausgebildet.

IPC 8 full level

**B65B 31/02** (2006.01); **B65B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 31/024** (2013.01 - EP US); **B65B 59/001** (2019.04 - EP US); **A47B 2210/17** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 2004188437 A1 20040930 - MEYER DEBBIE JEAN [US]
- [A] EP 0434221 A1 19910626 - GRACE W R & CO [US]
- [A] DE 3300900 A1 19830804 - SUPERVAC VERTRIEB GMBH [AT]
- [A] US 2011247299 A1 201111013 - SCOTT CHARLES [US]
- [A] US 2003131566 A1 20030717 - GLUCKSMAN DOV Z [US], et al
- [A] EP 2062823 A1 20090527 - FILIPPI S R L [IT]
- [A] CH 709373 A2 20150828 - V ZUG AG [CH]
- [A] FR 1212492 A 19600324 - SOPLARIL SA
- [A] JP S58134829 A 19830811 - SUUPERUFUATSUKU FUEATORIIBUSU

Cited by

EP3380405B1

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 3141487 A1 20170315**; **EP 3141487 B1 20180321**; DE 102016116217 A1 20170316; EP 3279096 A2 20180207; EP 3279096 A3 20180404; EP 3279096 B1 20190612

DOCDB simple family (application)

**EP 15184985 A 20150914**; DE 102016116217 A 20160831; EP 17187395 A 20150914