

Title (en)  
EXTRACT AIR DEVICE

Title (de)  
ABLUFTVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ÉVACUATION

Publication  
**EP 3415823 A1 20181219 (DE)**

Application  
**EP 18177314 A 20180612**

Priority  
DE 102017113142 A 20170614

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Abluftvorrichtung (2) mit einer Einströmungsöffnung (4), einem Luftführungs kanal (6), einer Ausblasöffnung (8) und einem Gebläse zur Förderung der Abluft durch die Abluftvorrichtung (2). Um die Geruchsbelästigung aus der Abluftvorrichtung im Umluft- und Abluftbetrieb weiter zu verringern, wird vorgeschlagen, dass im Bereich der Einströmungsöffnung (4) und/oder im Bereich des Luftführungs kanals (6) zumindest eine Abgabevorrichtung einer Fördervorrichtung (12) zur Abgabe geruchsüberdeckender und/oder geruchsneutralisierender Stoffe in den Abluftstrom angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2237843 A1 19730215 - GAYLORD IND
- [X] JP 2006015161 A 20060119 - TOSHIBA TEC KK
- [XI] EP 1625788 A1 20060215 - HAMADA HIROYASU [JP]
- [X] DE 102006055001 A1 20080521 - BOHNER PRODUKTIONS GMBH [DE]
- [X] JP 2004081289 A 20040318 - NIPPO KAGAKU KK
- [A] WO 2012150040 A1 20121108 - MAX PLANCK GESELLSCHAFT [DE], et al

Cited by  
CN109681935A

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 3415823 A1 20181219**; DE 102017113142 A1 20181220

DOCDB simple family (application)  
**EP 18177314 A 20180612**; DE 102017113142 A 20170614