

Title (en)
Device for air conditioning rooms

Title (de)
Vorrichtung zur Klimatisierung von Räumen

Title (fr)
Dispositif de climatisation de pièces

Publication
EP 2803915 A1 20141119 (DE)

Application
EP 14001255 A 20140404

Priority
DE 102013006961 A 20130423

Abstract (de)
Vorrichtung zum Klimatisieren von Räumen weisen eine Ansaugöffnung (12) auf, der ein Filter (13) zugeordnet ist. Der Filter (13) muss in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Bekannt sind dazu bereits Filterreinigungseinrichtungen (21). Diese sind aber recht umständlich in der Handhabung. Die erfindungsgemäße Vorrichtung verfügt über eine Filterreinigungseinrichtung, die einen vor dem zu reinigenden Filter (13) auf- und abbewegbaren Absauger (23) mit einem Absaugergehäuse (24) aufweist. Der Absauger (23) lässt sich einfach geführt vor dem Filter (13) auf- und abbewegen, wodurch ein rasches und gründliches Reinigen des Filters (13) gewährleistet ist.

IPC 8 full level
F24F 8/90 (2021.01); **F24F 8/10** (2021.01)

CPC (source: EP US)
F24F 8/10 (2021.01 - EP US); **F24F 8/90** (2021.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 2457116 A 20090805 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [Y] US 2011167859 A1 20110714 - SHIRAICHI YUKISHIGE [JP], et al
- [A] JP 2001170430 A 20010626 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] EP 2246639 A1 20101103 - DAIKIN IND LTD [JP]
- [A] JP 2002357398 A 20021213 - KATO DENKO KK

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 2803915 A1 20141119; EP 2803915 B1 20210317; DE 102013006961 A1 20141023

DOCDB simple family (application)
EP 14001255 A 20140404; DE 102013006961 A 20130423