

Title (en)
DEVICE FOR VENTILATING ROOMS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM LÜFTEN VON RÄUMEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE VENTILATION DE PIÈCES

Publication
EP 3173709 A1 20170531 (DE)

Application
EP 16200475 A 20161124

Priority
AT 510172015 A 20151127

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zum Lüften von Räumen, mit einem eine von einem Elektromotor (1) angetriebene Gebläseanordnung (2) aufnehmenden Gehäuse (3) und mit einem das Gehäuse (3) abdeckenden, mit einer Befestigungseinrichtung (4) lösbar am Gehäuse (3) befestigten Gehäusedeckel (5), der gegebenenfalls einen Filter (6) und eine Abdeckblende (7) aufnimmt, dadurch gekennzeichnet, dass die Gebläseanordnung (2) und der Gehäusedeckel (5) eine Baueinheit bilden, die lösbar in das Gehäuse (3) eingesetzt ist, wobei dieser Baueinheit wenigstens eine Rastfeder (8) zugeordnet ist, mit der die Baueinheit mit dem Gehäuse (3) verrastbar ist und die an der Baueinheit entlang einer Führung (9) zwischen einer Raststellung und einer Freigabestellung verlagerbar ist.

IPC 8 full level
F24F 13/20 (2006.01); **F24F 7/007** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
F04D 29/601 (2013.01 - AT); **F24F 7/007** (2013.01 - EP); **F24F 7/065** (2013.01 - AT); **F24F 13/20** (2013.01 - EP); **F24F 13/32** (2013.01 - AT); **F24F 2013/205** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 29623226 U1 19971211 - LIG LUEFTUNGSTECHNISCHE INGENI [DE]
• DE 20015136 U1 20001116 - SPIELDIENER ERICH ALEXANDER [DE]

Citation (search report)
• [XAYI] DE 3711720 A1 19881027 - LOH KG RITTO WERK [DE]
• [Y] US 2013137361 A1 20130530 - ZHONG BODONG [CN], et al

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 3173709 A1 20170531; **EP 3173709 B1 20200513**; **EP 3173709 B8 20210120**; AT 517980 A1 20170615; AT 517980 B1 20190715; PL 3173709 T3 20201116

DOCDB simple family (application)
EP 16200475 A 20161124; AT 510172015 A 20151127; PL 16200475 T 20161124