

Title (en)

Device for ventilating a house or usage unit thereof

Title (de)

Einrichtung zur Belüftung eines Hauses oder dessen Nutzungseinheit

Title (fr)

Dispositif d'aération d'une maison ou de son unité d'utilisation

Publication

EP 2107319 A2 20091007 (DE)

Application

EP 09157127 A 20090401

Priority

DE 102008000912 A 20080401

Abstract (en)

The device has an open air passage with a ventilation window provided as an air supply source. A mechanism is provided for discharging air, and a sensor is provided for measuring physical characteristic relevant to the ventilation. A central controlling or regulating unit is connected with the sensor. An electromechanically adjusted reactor (4) is provided for adjusting the air passage resistance of the air supply in the ventilation window. An independent claim is included for application of ventilation window.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Belüftung eines Hauses oder einer Nutzungseinheit eines Hauses mit wenigstens einem einen offenen Luftdurchgang aufweisenden Lüftungsfenster (3) als Zuluftquelle, einer Einrichtung (12) zum Abführen der Luft, wenigstens einem Sensor (11) zur Messung einer für die Belüftung relevanten physikalischen Kenngröße und wenigstens einer zentralen Steuer- oder Regeleinrichtung (10), die mit dem Sensor verbunden ist. Es wird vorgeschlagen, eine elektromechanisch verstellbare Drossel (4) zur Einstellung des Luftdurchgangswiderstandes der Zuluftquelle im Lüftungsfenster vorzusehen.

IPC 8 full level

F24F 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24F 11/0001 (2013.01 - EP); **F24F 11/30** (2017.12 - EP US); **F24F 2011/0002** (2013.01 - EP); **F24F 2110/00** (2017.12 - EP)

Cited by

FR3025870A1; CN107575987A; CN114001425A; EP4299993A1; FR3137162A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2107319 A2 20091007; **EP 2107319 A3 20160420**; DE 102009002111 A1 20091008

DOCDB simple family (application)

EP 09157127 A 20090401; DE 102009002111 A 20090401