

Title (en)

AIR CLAEANAING UNIT SUITABLE FOR AN EXTRACTION HOOD

Title (de)

LUFTREINIGEREINHEIT GEEIGNET FÜR EINE DUNSTABZUGSHAUBE

Title (fr)

PURIFICATEUR D'AIR POUR UNE HOTTE D'ASPIRATION

Publication

EP 2700882 A2 20140226 (DE)

Application

EP 13179949 A 20130809

Priority

DE 102012215028 A 20120823

Abstract (en)

The cleaner unit (1) has an air guiding unit (10) partially arranged in the interior of the air cleaner unit, and a support element (101) for retaining plate-like electrodes (11) of the air cleaner unit for air purification. The support element includes multiple parts that are spaced apart from each other, where one the plate-like electrodes is arranged between the parts of the support element. The support element is designed as a tubular form, and includes an upper ring (1010) and a lower ring (1011).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Luftreinigereinheit (1) einer Dunstabzugsvorrichtung, die zumindest eine Luftführungseinheit (10) umfasst. Die Luftreinigereinheit ist dadurch gekennzeichnet, dass die Luftführungseinheit (10) zumindest teilweise im Inneren der Luftreinigungseinheit (1) angeordnet ist und zumindest ein Trägerelement (101) aufweist, das zur Halterung zumindest eines funktionalen Elementes (11) der Luftreinigereinheit (1) für die Luftreinigung dient.

IPC 8 full level

F24C 15/20 (2006.01); **B03C 3/08** (2006.01); **B03C 3/47** (2006.01); **B03C 3/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

B03C 3/08 (2013.01); **B03C 3/47** (2013.01); **B03C 3/86** (2013.01); **F24C 15/2035** (2013.01)

Cited by

WO2020109489A1

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 2700882 A2 20140226; **EP 2700882 A3 20170712**; **EP 2700882 B1 20200729**; DE 102012215028 A1 20140227

DOCDB simple family (application)

EP 13179949 A 20130809; DE 102012215028 A 20120823