

Title (en)

Device for producing an excess of negative ions in an enclosed space or in a flow of air.

Title (de)

Vorrichtung zur Erzeugung eines Überschusses von negativen Ionen in geschlossenen Räumen bzw. einem Luftstrom.

Title (fr)

Dispositif pour produire un excès d'anions dans des espaces enfermés, respectivement dans un courant d'air.

Publication

EP 0139868 A1 19850508 (DE)

Application

EP 84108402 A 19840717

Priority

DE 3331803 A 19830902

Abstract (en)

In a convection shaft (3) through which an airflow passes, there are arranged ionisation spikes (4), at a high negative voltage and pointing in the direction (2) of the air flow, and the convection shaft (3) has an electrically high insulating coating (6) on the inside and an electrically highly conductive coating (7) on the outside. <IMAGE>

Abstract (de)

In einem vom Luftstrom durchsetzten Konvektionsschacht (3) sind in Luftströmungsrichtung (2) weisende, an negativer Hochspannung liegende Ionisierungsspitzen (4) angeordnet und der Konvektionsschacht (3) weist innen eine elektrisch hochisolierende (6) und aussen eine elektrisch hochleitende Beschichtung (7) auf.

IPC 1-7

H01T 23/00

IPC 8 full level

H01T 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01T 23/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2658287 A1 19770714 - AMCOR LTD
- [Y] DE 2449227 A1 19760429 - IONEN TECHNIK HORST GRASSMANN
- [A] DE 1857207 U 19620823 - PHILCO CORP [US]

Cited by

EP0208169A1; DE102009038296A1; WO2005052460A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0139868 A1 19850508; DE 3331803 A1 19850404

DOCDB simple family (application)

EP 84108402 A 19840717; DE 3331803 A 19830902