

Title (en)

Electrostatic separator for filtrating air.

Title (de)

Elektroabscheider zum Filtern von Luft.

Title (fr)

Séparateur électrostatique pour la filtration de l'air.

Publication

EP 0255985 A2 19880217 (DE)

Application

EP 87710009 A 19870706

Priority

DE 3622673 A 19860705

Abstract (en)

The invention relates to a device for filtering air in a room, comprising at least one fan, which is designed in such a manner that at least one filter arrangement (21) is provided in which a cylindrical electrostatic filter of a central tubular electrode (33) is concentrically surrounded by an active carbon filter (32). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Filtern von Luft in einem Raum, mit mindestens einem Ventilator, daß dadurch ausgestaltet ist, daß mindestens eine Filteranordnung (21) vorgesehen ist, der ein zylindrischer Elektrofilter aus einer zentralen Rohrelektrode (33) konzentrisch von einem Aktivkohlefilter (32) umgeben ist.

IPC 1-7

B03C 3/06; **B03C 3/14**; **B03C 3/32**; **B03C 3/41**

IPC 8 full level

B03C 3/06 (2006.01); **B03C 3/14** (2006.01); **B03C 3/155** (2006.01); **B03C 3/32** (2006.01); **B03C 3/41** (2006.01)

CPC (source: EP)

B03C 3/06 (2013.01); **B03C 3/155** (2013.01); **B03C 3/32** (2013.01)

Cited by

EP0573889A1; EP1688172A1; AU2006200463B2; AU2006200463B8

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0255985 A2 19880217; **EP 0255985 A3 19891004**; **EP 0255985 B1 19920304**; AT E73016 T1 19920315; DE 3622673 A1 19880114; DE 3622673 C2 19900104; DE 3777007 D1 19920409; DK 345487 D0 19870706; ES 2030442 T3 19921101

DOCDB simple family (application)

EP 87710009 A 19870706; AT 87710009 T 19870706; DE 3622673 A 19860705; DE 3777007 T 19870706; DK 345487 A 19870706; ES 87710009 T 19870706