

Title (en)

Method and device for disinfecting the air leaving a suction cleaner.

Title (de)

Verfahren zur Desinfektion der Abluft von Staubsaugern sowie ein Desinfektionskörper zur Desinfektion der Abluft von Staubsaugern.

Title (fr)

Procédé et moyen de désinfection de l'air sortant d'un aspirateur de poussières.

Publication

EP 0174273 A1 19860312 (DE)

Application

EP 85810370 A 19850813

Priority

CH 390384 A 19840814

Abstract (en)

According to the method, a disinfectant is added to the stream of air passing through vacuum cleaners and to industrial suction cleaners to kill the bacteria and germs taken in and produced during the suction. The disinfection body to disinfect the exhaust air is bonded in a fixed body (12) and is placed in the air flow of the suction. <IMAGE>

Abstract (de)

Nach dem erfindungsgemässen Verfahren wird dem Luftstrom durch Staubsauger und industriellen Absaugungen ein Desinfektionsmittel beigelegt, das angesaugt und in der Absaugung entstandene Bakterien und Keime abtötet. Der Desinfektionskörper zur Desinfektion der Abluft ist in einem Festkörper (12) gebunden und wird in den Luftstrom der Absaugung eingelegt.

IPC 1-7

A47L 7/04

IPC 8 full level

A47L 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 7/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1094832 A 19671213 - P & B PLASTICS LTD
- [X] DE 627886 C 19360325 - SIEMENS AG
- [A] US 2759228 A 19560821 - REUBEN GORDON
- [A] US 2598129 A 19520527 - MACFARLAND CHARLES H
- [A] FR 2520603 A1 19830805 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- [A] CH 146715 A 19310430 - BUCK ALBERT [CH], et al

Cited by

DE10352921A1; EP1495709A1; FR2830763A1; EP1712173A3; GB2422777A; EP1493372A1; DE4240172A1; DE4240172C2; GB2345839A; GB2345839B; GB2292883A; US7615109B2; US6231647B1; WO0108543A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0174273 A1 19860312

DOCDB simple family (application)

EP 85810370 A 19850813