

Title (en)

Method and apparatus for cleaning a cigarette maker

Title (de)

Verfahren und Anordnung zum Reinigen einer Zigarettengerätemaschine

Title (fr)

Méthode et appareil pour nettoyer une machine de fabrication de cigarettes

Publication

**EP 1468617 A2 20041020 (DE)**

Application

**EP 04003112 A 20040212**

Priority

DE 10317770 A 20030417

Abstract (en)

Process for cleaning a cigarette-producing machine or parts of this machine to remove particles such as dust, short tobacco and deposits adhering to machine parts comprises supplying the machine with a pressurized fluid in the gaseous, vapor and/or liquid state to separate loosely deposited or adhering particles, and removing by suction the dust and/or short tobacco particles disturbed by the fluid in the gaseous or vapor state. An independent claim is also included for an arrangement for cleaning a cigarette-producing machine or parts of this machine. Preferred Features: Particles loosened from the machine parts by the fluid in the liquid and/or vapor state are removed by suction.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren und eine Anordnung zum Reinigen einer Zigarettengerätemaschine von abgelagerten Partikeln wie Staub, Kurztobak und an Maschinenteilen haftenden Ablagerungen. Die Lösung besteht darin, dass der Maschine ein unter Druck stehendes gasförmiges und / oder dampfförmiges und / oder flüssiges Fluid zum Vereinzeln von lose abgelagerten oder an Maschinenteilen haftenden Partikeln zugeführt wird, und dass von dem gas- oder dampfförmigen Fluid aufgewirbelte Staub- oder Kurztobakteilchen abgesaugt werden. In gleicher Weise können die durch flüssiges und / oder dampfförmiges Fluid von Maschinenteilen (als Ablagerungen) abgelöste Partikel abgesaugt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**A24C 5/18**

IPC 8 full level

**A24C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A24C 5/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0910962 A2 19990428 - GD SPA [IT]
- DE 3742250 A1 19890622 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- GB 2209987 A 19890601 - KOERBER AG [DE]

Cited by

CN103126065A; EP2238844A1; CN114918998A; EP2596709A1; EP4079165A1; IT202100010337A1; EP2111766A1; CN101564202A; CN112916390A; US9834387B2; EP2830447B1; EP2830447B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1468617 A2 20041020; EP 1468617 A3 20070404; EP 1468617 B1 20130703; DE 10317770 A1 20041104**

DOCDB simple family (application)

**EP 04003112 A 20040212; DE 10317770 A 20030417**