

Title (en)

Method for cleaning surfaces and suction device for carrying out said method

Title (de)

Verfahren zum Reinigen von Oberflächen und Sauggerät zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé pour nettoyer des surfaces et appareil aspirant approprié pour la mise en oeuvre du procédé

Publication

EP 0835631 A2 19980415 (DE)

Application

EP 97112917 A 19970726

Priority

DE 19642298 A 19961014

Abstract (en)

The method vacuum cleans the surface with a suction device (1) and transporting small elements which have been sucked up, e.g. dust and dust particles, grass cuttings and leaves, to a container (21) for collection. The container consists of a tubular foil (9) mounted on an esp. annular holder (8). A section of the tubular foil is pulled away from the holder and closed at the detached end to form a container which is filled via the holder. After being filled the container is closed at it hitherto open end and separated from the remainder of the tubular foil.

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist ein Verfahren zum Reinigen von Oberflächen, bei dem die zu reinigende Oberfläche mit einem Sauggerät (1) abgesaugt und angesaugte Kleinelemente wie Staub- und Schmutzpartikel, Grashalme, Blätter und dergleichen in ein Behältnis (21) des Sauggeräts (1) transportiert und dort gesammelt werden, das dadurch gekennzeichnet ist, daß das Behältnis (1) aus einer Schlauchfolie (9), die an einer insbesondere ringförmigen Halterung (8) des Sauggerätes (1) gehalten ist, hergestellt wird, indem ein Abschnitt der Schlauchfolie (9) von der Halterung (8) abgezogen und an ihrem abgezogenen Ende verschlossen wird, und daß das so gebildete Behältnis (21) durch die Halterung (8) für die Schlauchfolie (9) hindurch befüllt und nach dem Befüllen an seiner offenen Seite verschlossen und vom Rest der Schlauchfolie (9) abgetrennt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 9/14

IPC 8 full level

A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/1481 (2013.01)

Cited by

GB2399491A; GB2399491B; US7332005B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0835631 A2 19980415; EP 0835631 A3 19990519

DOCDB simple family (application)

EP 97112917 A 19970726