

Title (en)  
Improved aspirator nozzle

Title (de)  
Eine verbesserte Saugdüse

Title (fr)  
Suceur d'aspirateur perfectionné

Publication  
**EP 1407706 A1 20040414 (FR)**

Application  
**EP 03356139 A 20030924**

Priority  
FR 0212525 A 20021009

Abstract (en)  
The suction head (50) for a vacuum cleaner has a sole (52) moving on the surface to be cleaned and having a cover cap for the sole. The head has a suction duct (54) with walls which are transparent for at least part of their length to form a viewing window. The transparent portion can be formed in the sole and the cap can have an opening perpendicular to the transparent portion.

Abstract (fr)  
La présente invention est relative à un suceur (50) d'aspirateur comportant une semelle (52) destinée à se déplacer sur une surface à nettoyer, ainsi qu'un capot couvrant la semelle, ledit suceur présentant un canal d'aspiration (54) délimité par des parois, ledit canal étant ouvert vers la surface à nettoyer, une portion (68, 72, 74) des parois délimitant le canal d'aspiration étant transparente, afin de constituer une fenêtre de visualisation de la surface située sous le suceur, caractérisé en ce que ladite portion transparente (68, 72, 74) délimitant le canal d'aspiration (54) est ménagée dans la semelle (52), ledit capot comportant une ouverture à l'aplomb de ladite portion transparente (68, 72, 74) du canal d'aspiration. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 9/02; A47L 9/06**

IPC 8 full level  
**A47L 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6256832 B1 20010710 - DYSON JAMES [GB]
- [A] WO 0103565 A1 20010118 - MOULINEX SA [FR]
- [A] GB 600236 A 19480402 - BERNARD DOHERTY, et al
- [A] FR 2817730 A1 20020614 - TRONC DIDIER [FR]

Cited by  
EP1776908A3; FR2872401A1

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 1407706 A1 20040414; EP 1407706 B1 20070328**; AT E357871 T1 20070415; DE 60312791 D1 20070510; DE 60312791 T2 20071213; FR 2845585 A1 20040416; FR 2845585 B1 20060310

DOCDB simple family (application)  
**EP 03356139 A 20030924**; AT 03356139 T 20030924; DE 60312791 T 20030924; FR 0212525 A 20021009