

Title (en)
Vacuum cleaner

Title (de)
Staubsauger

Title (fr)
Aspirateur

Publication
EP 1407704 A2 20040414 (DE)

Application
EP 03020984 A 20030917

Priority
DE 10246675 A 20021007

Abstract (en)
The device has a fan connected to a floor nozzle and suction hose via a dust chamber. The floor nozzle and the suction opening of the hose have flow connections via parallel air paths to the dust chamber and the suction opening of the suction hose can be closed by a closure device. The suction hose has a flow connection to an auxiliary vent via which the suction force on the floor nozzle can be adjusted with the suction opening closed. The vacuum cleaner has a fan connected to a floor nozzle and a suction hose (7) via a dust chamber. The floor nozzle and the suction opening of the suction hose have flow connections via parallel first and second air paths to the dust chamber and the suction opening of the suction hose can be closed by a closure device. The suction hose has a flow connection to an auxiliary vent (47) via which the suction force on the floor nozzle can be adjusted with the suction opening closed.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) mit einer Gebläsevorrichtung, einem Staubraum, einer Bodendüse (5) und einem Saugschlauch, welche über einen nachgeschalteten Staubraum (13) in Strömungsverbindung mit einer Bodendüse (5) und einem Saugschlauch (7) steht, wobei die Bodendüse (5) über einen ersten Luftweg und die Saugöffnung des Saugschlauchs (7) hierzu parallel über einen zweiten Luftweg mit dem Staubraum (13) in Strömungsverbindung stehen, und wobei die Saugöffnung des Saugschlauchs (7) über einen Verschluss schließbar ist. Um eine Nebenluftvorrichtung an einer ergonomisch günstigen Stelle anzuordnen, steht der Saugschlauch (7) in Strömungsverbindung mit einer Nebenluftvorrichtung (47), durch welche bei geschlossener Saugöffnung die Saugkraft an der Bodendüse (5) einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/00

IPC 8 full level
A47L 5/28 (2006.01); **A47L 5/32** (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 5/28 (2013.01); **A47L 5/32** (2013.01); **A47L 9/0072** (2013.01)

Cited by
FR2876569A1; WO2006042927A1

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 1407704 A2 20040414; **EP 1407704 A3 20050316**; DE 10246675 A1 20040415; DE 10246675 B4 20080131

DOCDB simple family (application)
EP 03020984 A 20030917; DE 10246675 A 20021007