

Title (en)
Dirt sucking apparatus.

Title (de)
Schmutzsaugvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'aspiration de saleté.

Publication
EP 0209901 A2 19870128 (DE)

Application
EP 86110135 A 19860723

Priority
DE 3526328 A 19850723

Abstract (en)
[origin: US4688292A] A vacuum cleaning apparatus has a main suction box (11) with a dirt collecting container (32) and an auxiliary suction box (16) with a flexible hose (14) laid therein in the form of a loop (15), with the flexible hose being guided outwardly through an opening (17) in the front wall of the housing (36). The flexible hose (14) is automatically drawn in into its position of non-use and is automatically cleaned during this by a depression in the auxiliary suction box (16).

Abstract (de)
Eine Schmutzsaugvorrichtung weist einen Hauptsaugkasten (11) mit einem Schmutzsammelbehälter (32) und einen Hilfsaugkasten (16) mit einem darin in Form einer Schleife (15) gelegten flexiblen Schlauch (14) auf, der durch eine Öffnung (17) in der Vorderwand des Gehäuses (36) nach außen geführt ist. Durch einen Unterdruck in dem Hilfssaugkasten (16) wird der flexible Schlauch (14) automatisch in seine Nichtgebrauchsstellung eingezogen und dabei selbsttätig gereinigt.

IPC 1-7
A47L 9/00; A47L 9/24

IPC 8 full level
A47L 5/38 (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01); **A47L 9/24** (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 5/38 (2013.01 - EP US); **A47L 9/0009** (2013.01 - EP US); **A47L 9/0036** (2013.01 - EP US); **A47L 9/24** (2013.01 - EP US); **A47L 9/2842** (2013.01 - EP US); **A47L 9/2857** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5651945A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0209901 A2 19870128; EP 0209901 A3 19880120; DE 3526328 A1 19870205; DE 3526328 C2 19871126; US 4688292 A 19870825

DOCDB simple family (application)
EP 86110135 A 19860723; DE 3526328 A 19850723; US 88731386 A 19860721