

Title (en)
VACUUM CLEANER

Title (de)
Staubsauger

Title (fr)
ASPIRATEUR

Publication
EP 1005825 A1 20000607 (DE)

Application
EP 99121905 A 19991105

Priority
DE 19855906 A 19981203

Abstract (en)
The vacuum cleaner has a removable dust collection container (4) mounted in the vacuum cleaner housing for extracting the dirt separated from the suction air flow with an inlet (9) and an outlet (16) connected to the vacuum cleaner's fan assembly (5). A flat filter (10) is arranged in the dust collection container in the flow path between the inlet and outlet openings.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger, mit einem herausnehmbar am Staubsaugergehäuse angeordneten, den aus dem Saugluftstrom ausgeschiedenen Schmutz aufnehmenden Staubsammelbehälter(4) , der eine strömungsmäßig mit dem Gebläseaggregat (5) des Staubsaugers verbundene Ein- und Auslaßöffnung (9 und 16) aufweist, wobei in dem zwischen der Ein- und Auslaßöffnung (9 und 16) verlaufenden Strömungsweg mindestens ein Filter (10) angeordnet ist. Eine längere Filterstandzeit durch fortwährendes Reinigen des Filters wird dadurch erreicht, daß zumindest ein Teilbereich (17) des Filters (10) der Einlaßöffnung (9) direkt gegenüberliegend angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/20

IPC 8 full level
A47L 9/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2462272 A1 19760930 - THUERING WALTER [DE]
- [YD] US 5664285 A 19970909 - MELITO M ANTHONY [US], et al
- [A] US 2794513 A 19570604 - JOHANNES HULTBERG ROLF BERTIL, et al

Cited by
DE102019102357A1; DE102019102357B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1005825 A1 20000607; DE 19855906 A1 20000608; HU 9904468 D0 20000228; HU P9904468 A2 20000928; HU P9904468 A3 20020528

DOCDB simple family (application)
EP 99121905 A 19991105; DE 19855906 A 19981203; HU P9904468 A 19991202