

Title (en)  
Small suction cleaner.

Title (de)  
Kleinstaubsauger.

Title (fr)  
Petit aspirateur de poussières.

Publication  
**EP 0170720 A2 19860212 (DE)**

Application  
**EP 84112880 A 19841025**

Priority  
DE 3429565 A 19840810

Abstract (en)  
For the purpose of also being able to take in liquids, the small vacuum cleaner has an air flow deflection by means of flow apertures and air deflectors arranged above one another and, in the lower part of its suction region, a widened or expanded interior, the suction aperture being arranged above said interior. <IMAGE>

Abstract (de)  
Der erfindungsgemäße Kleinstaubsauger besitzt zwecks Ansaugmöglichkeit auch für Flüssigkeiten eine Luftstromumleitung mittels übereinander angeordneter Strömungsöffnungen und Luftumleitungen, sowie im unteren Teil seines Ansaugbereiches einen erweiterten, bzw. ausgebauchten Innenraum, wobei die Ansaugöffnung oberhalb dieses Innenraums angeordnet ist.

IPC 1-7  
**A47L 5/24**

IPC 8 full level  
**A47L 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 5/24** (2013.01)

Cited by  
US4967443A; US4831685A; EP3763265A1; EP2845530A1; US4993106A; GB2233218A; FR2648837A1; GB2286113A; GB2286113B; AU675084B2; US5634238A; US9615705B2; WO9408501A1; WO2024218363A1; EP2830473B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0170720 A2 19860212; EP 0170720 A3 19860827; DE 3429565 A1 19860220**

DOCDB simple family (application)  
**EP 84112880 A 19841025; DE 3429565 A 19840810**