

Title (en)  
Vacuum cleaner

Title (de)  
Staubsauger

Title (fr)  
Aspirateur

Publication  
**EP 1552779 A1 20050713 (DE)**

Application  
**EP 04029124 A 20041209**

Priority  
DE 102004001591 A 20040109

Abstract (en)  
Vacuum cleaner (1) comprises a housing, a protective strip (8), and a suction hose (7). The protective strip is made of an elastic material and is placed on the upper and/or lower side of the vacuum cleaner. At least one object, especially the suction hose, can be fixed between the upper and/or lower side of the vacuum cleaner and the protective strip. Preferred Features: The protective strip consists of an inner side made of elastic plastic or rubber and an outer side with a textile coating.

Abstract (de)  
Ein Staubsauger, insbesondere ein Bodenstaubsauger (1), mit einem Gehäuse und einer wenigstens teilweise die Längsseiten und/oder die Schmalseiten des Staubsaugers umgebenden und ein Oberteil (4) und ein Unterteil (2) des Staubsaugers miteinander verbindenden Stoßleiste (8) und mit einem Saugschlauch (7) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Stoßleiste (8) aus einem elastischen Material besteht und an die Ober- und/oder Unterseite (4,2) des Staubsaugers (1) anlegbar ist und dass wenigstens ein Gegenstand, insbesondere der Saugschlauch (7), zwischen der Ober- bzw. Unterseite (4,2) des Staubsaugers (1) und der an der Oberseite bzw. der Unterseite (4,2) angelegten Stoßleiste (8) fixierbar ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 9/00**

IPC 8 full level  
**A47L 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 9/0009** (2013.01); **A47L 9/0036** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3270365 A 19660906 - WATERS ROBERT S, et al
- [A] FR 2425227 A1 19791207 - SO VE MAR CO EUROP [FR]
- [A] US 2355034 A 19440801 - SCOTT THOMAS K
- [A] US 2049603 A 19360804 - DIETENBERGER JOSEPH A
- [A] DE 19517886 A1 19951130 - OBERFRANK ANTON [DE]
- [A] GB 2304029 A 19970312 - MOORE CLIFFORD A [GB]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 193 (C - 0832) 17 May 1991 (1991-05-17)

Cited by  
EP2380476A1; CN106999991A; WO2016091333A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1552779 A1 20050713; EP 1552779 B1 20080507**; AT E394062 T1 20080515; DE 102004001591 A1 20050804; DE 502004007044 D1 20080619

DOCDB simple family (application)  
**EP 04029124 A 20041209**; AT 04029124 T 20041209; DE 102004001591 A 20040109; DE 502004007044 T 20041209