

Title (en)
Vacuum cleaner partition.

Title (de)
Staubsauger mit einer Trennwand.

Title (fr)
Cloison de séparation pour aspirateur.

Publication
EP 0552444 A1 19930728 (DE)

Application
EP 92120550 A 19921202

Priority
DE 9200532 U 19920118

Abstract (en)
The invention relates to a vacuum cleaner having a partition (6) between compartments (2, 7) of different air pressure and having at least one electric lead (8). In order in this case to be able to pass this lead or a plurality of leads (8) in a simple manner and with little expenditure tightly through the partition (6), a rubber-elastic, compressible closure piece (11) is inserted in an opening (10) in the partition (6), in which closure piece, in addition to a passage (15) for a lead (8, 9), a further passage (15) without an inserted lead can be provided which closes when the closure piece (11) is pressed into the passage (10) under mechanical prestress. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger mit einer Trennwand (6) zwischen Räumen (2, 7) unterschiedlichen Luftdrucks und mit wenigstens einer elektrischen Leitung (8). Um hierbei auf einfache Weise diese bzw. mehrere Leitungen (8) mit geringem Aufwand dicht durch die Trennwand (6) hindurch führen zu können, ist in einen Durchbruch (10) der Trennwand (6) ein gummielastisches, komprimierbares Verschlußstück (11) eingefügt, in dem neben einem Durchgang (15) für eine Leitung (8, 9) ein weiterer Durchgang (15) ohne eingelegte Leitung vorgesehen sein kann, der sich schließt, wenn das Verschlußstück (11) unter mechanischer Vorspannung in den Durchbruch (10) eingedrückt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 5/00; A47L 9/28

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

CPC (source: EP)
A47L 5/00 (2013.01); **A47L 9/2868** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2016194 A1 19711021 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
• [A] EP 0136894 A2 19850410 - ELECTROLUX CORP [US]
• [A] FR 1214203 A 19600407 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 9200532 U1 19930513; DE 59205766 D1 19960425; EP 0552444 A1 19930728; EP 0552444 B1 19960320

DOCDB simple family (application)
DE 9200532 U 19920118; DE 59205766 T 19921202; EP 92120550 A 19921202