

Title (en)
Suction hose

Title (de)
Saugschlauch

Title (fr)
Tuyau d'aspiration

Publication
EP 1407707 A2 20040414 (DE)

Application
EP 03019815 A 20030830

Priority
• DE 10247661 A 20021011
• DE 10305869 A 20030213

Abstract (en)
The hose, in particular, in the form of a corrugated suction hose for vacuum cleaners consists of helically wound plastic profiles (1') which are shaped so that their sections (6) provide a partial or complete internal cover on the corrugation waves (4).

Abstract (de)
Schlauch, insbesondere Saugschlauch für Staubsauger, in Form eines Wellschlauches aus überlappend zu einer Helix gewickelten Kunststoff-Profilen, mit einer Welle, die im Überlappungsbereich miteinander verbunden sind, wobei die Profile (1',1'',1''') so geformt und gewickelt sind, dass wenigstens von einer Seite her ein Abdecksteg (6) die Innenöffnung (5) der Welle (4) ganz oder teilweise überdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 9/24

IPC 8 full level
A47L 9/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/24 (2013.01)

Cited by
DE102011084195A1; DE102011084195B4; BE1018636A5; EP1997416A3; DE102010041816A1; EP2436502A3; GB2456225B; GB2456225A; EP2581024A3; US8820364B2; WO2006111536A1; WO2010086819A1; DE102011084199A1; EP2581023A2; DE102011084197A1; EP2581024A2; DE102011084196A1; EP2584238A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1407707 A2 20040414; EP 1407707 A3 20050323

DOCDB simple family (application)
EP 03019815 A 20030830