

Title (en)
Suction hose for a vacuum cleaner

Title (de)
Saugschlauch für einen Staubsauger

Title (fr)
Tuyau d'aspiration pour un aspirateur

Publication
EP 2881026 A1 20150610 (DE)

Application
EP 14003997 A 20141126

Priority
DE 102013020687 A 20131204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Saugschlauch für einen Staubsauger (90) mit einem einen Saugkanal (18) für einen Saugstrom aufweisenden Saugkanal-Schlauchkörper (15), wobei der Saugschlauch (10) an einem ersten Längsende (12) einen Anschluss zum Anschließen an den Staubsauger (90) und an einem von dem ersten Längsende entfernten zweiten Längsende (11) eine Einsaugöffnung, insbesondere zum Anschluss an eine Hand-Werkzeugmaschine (80), aufweist, wobei der Saugkanal (18) zwischen den Längsenden (11, 12) des Saugschlauchs (10) in einer Längserstreckung (13) verläuft. Bei dem Saugschlauch (10) ist vorgesehen, dass der Schlauchkörper in einem flexiblen, den Saugkanal-Schlauchkörper (15) umhüllenden Schlauchmantel (20) aufgenommen ist, wobei der Schlauchmantel (20) in der Längserstreckung (13) eine Seitenöffnung (29) aufweist derart, dass der Saugkanal-Schlauchkörper (15) quer zu der Längserstreckung in den Schlauchmantel (20) einbringbar ist, wobei der Schlauchmantel (20) Verschlussmittel (30) zum Verschließen seiner Seitenöffnung (29) aufweist.

IPC 8 full level
A47L 9/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 7/0095 (2013.01); **A47L 9/246** (2013.01); **A47L 9/248** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 5651161 A 19970729 - ASTA ALFREDO [CA]
• [XAY] EP 0233710 A1 19870826 - NUMATIC INT LTD [GB]
• [Y] GB 2240468 A 19910807 - HOOVER PLC [GB]
• [Y] US 5095576 A 19920317 - GALIGAN MAY [CA]
• [YA] US 4831682 A 19890523 - WHITE CHARLES R [US]

Cited by
WO2017157622A3; WO2022229219A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2881026 A1 20150610; EP 2881026 B1 20170705; DE 102013020687 A1 20150611

DOCDB simple family (application)
EP 14003997 A 20141126; DE 102013020687 A 20131204