

Title (en)
Vacuum cleaner bag

Title (de)
Staubsaugerbeutel

Title (fr)
Sac d'aspirateur

Publication
EP 2510859 A2 20121017 (DE)

Application
EP 12159466 A 20120314

Priority
DE 202011000901 U 20110415

Abstract (en)

The bag (1) has an exterior wall (2) made of filter material i.e. multilayer fleece material, and comprising an inflow aperture (5). An inner bag is provided with a bag aperture (13) and arranged in an inner space of the bag. The inflow opening is formed at an angle of about 60-120 degree to the bag aperture in a blown-up state of the bag, where a part of airflow entering into the inflow aperture flows into the inner bag through the bag aperture. A piece of material (7) i.e. plastic film, arranged as an impact protection part is provided on an opposite side of the inflow aperture.

Abstract (de)

Staubsaugerbeutel (1), mit einer Außenwand (2,3) aus Filtermaterial, in der eine Einströmöffnung (5) ausgespart ist, wobei in dem Innenraum des Staubsaugerbeutels (1) ein Innenbeutel (8) mit einer Beutelöffnung (13) angeordnet ist; wobei die Einströmöffnung (5) im aufgeblähten Zustand des Staubsaugerbeutels (1) winklig zu der Beutelöffnung (13) ausgerichtet ist, und ein Teil des durch die Einströmöffnung (5) eintretenden Luftstromes durch die Beutelöffnung (13) in den Innenbeutel (8) strömt.

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/14 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202006016303 U1 20061221 - WOLF GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN103070636A; EP2835163A1

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)
DE 202011000901 U1 20110829; EP 2510859 A2 20121017; EP 2510859 A3 20180314; EP 2510859 B1 20190508

DOCDB simple family (application)
DE 202011000901 U 20110415; EP 12159466 A 20120314