

Title (en)
Adapter device for a vacuum cleaner filter bag

Title (de)
Adaptervorrichtung für einen Staubsaugerfilterbeutel

Title (fr)
Dispositif d'adaptateur pour un sac d'aspirateur

Publication
EP 1932460 A1 20080618 (DE)

Application
EP 06026076 A 20061215

Priority
EP 06026076 A 20061215

Abstract (en)
The adapter has a connection device with a first plate (11) with a through opening (12) for an air flow and a hinge arm, a counter connection arrangement with a second plate with a through opening for an air flow and a hinge counter piece, whereby the hinge arm and then counter piece are formed so that a hinge is formed by their interaction. An independent claim is also included for a vacuum cleaner filter bag,.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Adaptervorrichtung zum Verbinden eines Staubsaugerfilterbeutels mit einer Halteeinrichtung in einem Staubsaugergehäuse zum Haltern des Staubsaugerfilterbeutels, umfassend eine Verbindungseinrichtung mit einer ersten Platte (11), in der eine Durchtrittsöffnung (12) für einen Luftstrom vorgesehen ist und einen Scharnierarm (14), eine Verbindungsgegeneinrichtung mit einer zweiten Platte (21), in der eine Durchtrittsöffnung (22) für einen Luftstrom vorgesehen ist und ein Scharniergegenstück (24), wobei der Scharnierarm (14) und das Scharniergegenstück (24) derart ausgebildet sind, dass durch ein Zusammenwirken ein Scharnier ausbildbar ist.

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/1427 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9213479 A1 19920820 - FORSBERG STEN [SE]
- [X] DE 202006006268 U1 20060614 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- [X] WO 2004049888 A1 20040617 - ARCELIK AS [TR], et al
- [X] US 5092915 A 19920303 - LACKNER JOHN R [US]
- [X] US 2004045119 A1 20040311 - PONJICAN SAMUEL [US], et al
- [X] CH 497166 A 19701015 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]
- [A] DE 202004020775 U1 20060105 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- [A] US 5089038 A 19920218 - KOPCO JAMES J [US], et al

Cited by
EP2578128A1; US9289104B2; DE202011052208U1; WO2013050558A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1932460 A1 20080618; EP 1932460 B1 20110330; AT E503413 T1 20110415; DE 502006009224 D1 20110512; DK 1932460 T3 20110627; ES 2361119 T3 20110614; PL 1932460 T3 20110831; WO 2008071450 A1 20080619

DOCDB simple family (application)
EP 06026076 A 20061215; AT 06026076 T 20061215; DE 502006009224 T 20061215; DK 06026076 T 20061215; EP 2007011072 W 20071217; ES 06026076 T 20061215; PL 06026076 T 20061215