

Title (en)
HOLDING PLATE FOR VACUUM CLEANER BAG HAVING SEAL

Title (de)
HALTEPLATTE FÜR STAUBSAUGERBEUTEL MIT DICHTUNG

Title (fr)
PLAQUE DE RETENUE POUR SAC D'ASPIRATEUR AYANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Publication
EP 3338610 A1 20180627 (DE)

Application
EP 16206569 A 20161223

Priority
EP 16206569 A 20161223

Abstract (en)
[origin: WO2018115269A1] The invention relates to a retainer panel for a vacuum cleaner filter bag, comprising a base panel made of a plastic and in which a passage opening is formed, and a sealing membrane that covers said passage opening, is made of an elastic plastic, and is connected to said base panel, wherein the sealing membrane has a slit in the region of the passage opening, and the sealing membrane comprises a thicker portion in at least some sections along said slit.

Abstract (de)
Die Erfindung stellt eine Halteplatte für einen Staubsaugerfilterbeutel bereit, umfassend eine Basisplatte aus einem Kunststoff, in der eine Durchtrittsöffnung ausgebildet ist, und eine die Durchtrittsöffnung überdeckende Abdichtmembran aus einem elastischen Kunststoff, die mit der Basisplatte verbunden ist, wobei die Abdichtmembran im Bereich der Durchtrittsöffnung einen Schlitz aufweist, wobei die Abdichtmembran entlang des Schlitzes zumindest abschnittsweise eine Verdickung aufweist.

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP RU US)
A47L 9/14 (2013.01 - RU); **A47L 9/1454** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102010060353 A1 20120510 - PAPIERVERARBEITUNG GOERLITZ GMBH [DE]
- DE 102007062028 A1 20090625 - ARWED LOESEKE PAPIERVERARBEITU [DE]
- DE 102008041227 A1 20100218 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 2044874 A2 20090408 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- DE 10203460 A1 20020829 - WOLF GMBH [DE]
- DE 202014100563 U1 20150515 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
- FR 2721188 A1 19951222 - DELPHY [FR]
- DE 102007057170 A1 20090528 - PAPIERVERARBEITUNG GOERLITZ GM [DE]
- DE 9016893 U1 19910307
- DE 8811821 U1 19881027
- US D600868 S 20090922 - RENNECKER DAVID B [US], et al
- DE 202013001096 U1 20130305 - BRANOFILTER GMBH [DE]
- DE 102006055890 A1 20080529 - WOLF GMBH & CO KG [DE]
- EP 0758209 A1 19970219 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- DE 102011105384 A1 20121220 - PATZIG ALEXANDER [DE]
- DE 9101981 U1 19910508
- DE 102014109596 A1 20150205 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
- DE 202011052208 U1 20130308 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
- EP 2123206 A1 20091125 - WOLF PVG GMBH & CO KOMMANDITGE [DE]
- DE 29615163 U1 19961121 - HAFNER INGO DIPL ING [DE]
- EP 1137360 A1 20011004 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- DE 102012012999 A1 20130725 - ELKU BAUTEILE GMBH [DE]
- DE 202013100862 U1 20130313 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
- DE 102008046200 A1 20090402 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- DE 102006037456 A1 20080214 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- DE 202008004733 U1 20081002 - WULBRANDT HERBERT [DE]
- CH 483247 A 19691231 - CONS FOODS CORP [US]
- EP 1480545 A1 20041201 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
- EP 1628582 A1 20060301 - DE WINTER ERWIN [BE]
- DE 102011008117 A1 20120405 - WULBRANDT HERBERT [DE]
- DE 202015101218 U1 20150401 - BRANOFILTER GMBH [DE], et al
- DE 8622890 U1 19871223

Citation (search report)

- [A] US 3401867 A 19680917 - LONG FLORREN E, et al
- [A] DE 9316626 U1 19950223 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 3338610 A1 20180627; EP 3338610 B1 20200212; AU 2017381004 A1 20190711; AU 2017381004 B2 20200702;
CN 110087519 A 20190802; CN 110087519 B 20220916; DK 3338610 T3 20200420; ES 2785907 T3 20201008; PL 3338610 T3 20200727;
RU 2714951 C1 20200221; US 2020390305 A1 20201217; WO 2018115269 A1 20180628

DOCDB simple family (application)

EP 16206569 A 20161223; AU 2017381004 A 20171221; CN 201780078687 A 20171221; DK 16206569 T 20161223;
EP 2017084066 W 20171221; ES 16206569 T 20161223; PL 16206569 T 20161223; RU 2019117265 A 20171221;
US 201716472614 A 20171221