

Title (en)
VACUUM CLEANER FOR CLEANING FLOORS AND DUST BAG FOR SUCH A VACUUM CLEANER

Title (de)
STAUBSAUGER ZUR REINIGUNG VON BODENFLÄCHEN SOWIE STAUBBEUTEL FÜR EINEN SOLCHEN

Title (fr)
ASPIRATEUR DESTINÉ AU NETTOYAGE DES SURFACES DE SOL AINSI QUE SAC À POUSSIÈRE POUR UN TEL ASPIRATEUR

Publication
EP 3811837 A1 20210428 (DE)

Application
EP 20202011 A 20201015

Priority
DE 102019128442 A 20191022

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubbeutel (1) für einen Staubsauger (2), umfassend einen von einer flexiblen Hülle (3) eingefassten Sammelraum (4) sowie eine in der Hülle (3) angeordnete Einströmöffnung (5), wobei die Hülle (3) mit einer Vielzahl von Perforationen versehen ist, sodass ein Saugluftstrom, mittels dessen Schmutzpartikel durch die Einströmöffnung (5) hindurch in den Sammelraum (4) saugbar sind, durch die Hülle (3) hindurch aus dem Sammelraum (4) entweichen kann, wobei die Perforationen einen derart geringen Durchmesser aufweisen, dass ein Durchtritt zumindest eines überwiegenden Anteils der Schmutzpartikel durch die Perforationen hindurch verhindert ist. Um einen Staubbeutel zur Verfügung zu stellen, der eine vereinfachte Reinigung des Staubraums des Staubsaugers ermöglicht, wird erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Staubbeutel mindestens ein an der Hülle (3) angeordnetes Abstandselement (6) aufweist, das sich ausgehend von einer äußeren Mantelfläche (7) der Hülle (3) in eine von der Hülle (3) abgewandte Richtung erstreckt, sodass die Hülle im Zuge einer Installation des Staubbeutels (1) in einem Staubraum (8) des Staubsaugers (2) mittels Wirkung des Abstandselements (6) zumindest bereichsweise von einer Wandung (9) des Staubraums (8) beabstandet haltbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung einen Staubsauger (2) zur Reinigung von Bodenflächen.

IPC 8 full level
A47L 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/12 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2502538 B1 20150923 - EUROFILTERS HOLDING NV [BE]

Citation (search report)
• [XAI] FR 2366866 A1 19780505 - LECTROSTATIC AB [SE]
• [XA] GB 1396326 A 19750604 - GOBLIN LTD B V C
• [AD] EP 2502538 B1 20150923 - EUROFILTERS HOLDING NV [BE]

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 3811837 A1 20210428; EP 3811837 B1 20230607; DE 102019128442 A1 20210422

DOCDB simple family (application)
EP 20202011 A 20201015; DE 102019128442 A 20191022