

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A VACUUM CLEANER BAG AND VACUUM CLEANER BAG

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES STAUBSAUGERBEUTELS UND STAUBSAUGERBEUTEL

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SAC D'ASPIRATEUR ET SAC D'ASPIRATEUR

Publication

EP 4197773 A1 20230621 (DE)

Application

EP 22202661 A 20221020

Priority

DE 102021129903 A 20211116

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Herstellen eines Staubsaugerbeutels wird eine Feder (10) bereitgestellt, die zu einer Bahn (20) aus Filtermaterial zugeführt wird, wobei ein Band oder eine weitere Bahn aus Filtermaterial aufgelegt wird, um die Feder (10) in einer Tasche anzuordnen. Die Bahn (20) aus Filtermaterial und die in der Tasche angeordnete Feder (10) werden dann gefaltet, um dann die Tasche an den freien Enden der Feder (10) zu verbinden, um dann einen Staubsaugerbeutel (1) mit einem Saum (8) um eine Einströmöffnung (3) fertigzustellen. Ferner wird eine Vorrichtung zum Herstellen eines Staubsaugerbeutels (1) und ein solcher Staubsaugerbeutel (1) bereitgestellt.

IPC 8 full level

B31B 70/10 (2017.01); **A47L 9/14** (2006.01); **B31B 70/26** (2017.01); **B31B 70/64** (2017.01); **B31B 70/81** (2017.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/14 (2013.01); **B31B 70/10** (2017.07); **B31B 70/262** (2017.07); **B31B 70/642** (2017.07); **B31B 70/81** (2017.07); **B31B 2241/008** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102019103908 A1 20200820 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XDAY] WO 2020164960 A1 20200820 - WOLF PVG GMBH & CO KG [DE]
- [A] WO 9900312 A1 19990107 - LITTLE INC A [US]
- [Y] US 2003009858 A1 20030116 - GOLDBERG MARK H [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 102021129903 A1 20230517; EP 4197773 A1 20230621

DOCDB simple family (application)

DE 102021129903 A 20211116; EP 22202661 A 20221020