

Title (en)
DUST BAG REMOVAL MODULE AND VACUUM CLEANER

Title (de)
STAUBBEULENTNAHMEMODUL UND STAUBSAUGER

Title (fr)
MODULE DE RETRAIT DE SAC À POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR

Publication
EP 4133984 A1 20230215 (DE)

Application
EP 22187246 A 20220727

Priority
DE 102021121091 A 20210813

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Staubbeutelentnahmemodul (1) zur manuellen Anordnung in einem Staubsauger (2) und zur manuelle Entnahme aus dem Staubsauger (2), wobei das Staubbeutelentnahmemodul (1) eine erste, mehrfach trenn- und verbindbare Kopplungsschnittstelle (3) zur Trennung und Verbindung mit dem Staubsauger (2) und eine zweite, mehrfach trenn- und verbindbare Kopplungsschnittstelle (4) zur Trennung und Verbindung mit einem Staubbeutel (5) aufweist, wobei das Staubbeutelentnahmemodul (1) eine Grifffläche (6) zur manuellen Ergreifung des Staubbeutelentnahmemoduls (1) bei der Entnahme und bei der Trennung der ersten Kopplungsschnittstelle (3) von dem Staubsauger (2) sowie bei der Anordnung und bei der Verbindung der ersten Kopplungsschnittstelle (3) mit dem Staubsauger (2) aufweist, und wobei das Staubbeutelentnahmemodul (1) eine Entkopplungsvorrichtung (7) zur manuellen Trennung der Verbindung zu dem Staubbeutel (5) an der zweiten Kopplungsschnittstelle (4) aufweist sowie einen Staubsauger (2) mit einem solchen Staubbeutelentnahmemodul (1).

IPC 8 full level
A47L 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/14 (2013.01); **A47L 9/1427** (2013.01); **A47L 9/1436** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 2005098039 A1 20050512 - DAVIS RONALD E [US], et al
• [A] DE 102019123150 A1 20200423 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
• [A] DE 29821276 U1 19990311 - AICHNER FILTER GMBH [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4133984 A1 20230215; **EP 4133984 B1 20240626**; DE 102021121091 A1 20230216

DOCDB simple family (application)
EP 22187246 A 20220727; DE 102021121091 A 20210813