

Title (en)
SUCTION ROBOT

Title (de)
SAUGROBOTER

Title (fr)
ROBOT ASPIRATEUR

Publication
EP 4197414 A1 20230621 (DE)

Application
EP 22207249 A 20221114

Priority
• DE 102021133617 A 20211217
• BE 202105993 A 20211217

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Saugroboter (1) zur Reinigung und Pflege von Bodenflächen (2) mit einem fahrbaren Gehäuse (3) und einem in dem Gehäuse (3) angeordneten Gebläse zur Erzeugung eines Unterdruckes zur Aufnahme von Staub mittels eines Luftstromes, mit einem Abscheidesystem (4) zur Reinigung der aufgenommenen Luft vom Staub und mit einem Staubsammelbehälter (5) zur Aufnahme von abgeschiedenem Staub, wobei an dem Gehäuse (3) ein ausziehbarer Tragegriff (6) angeordnet ist.

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/00 (2013.01); **A47L 2201/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2018116478 A1 20180503 - LEWIS OLIVER [US], et al
• [A] WO 2006089307 A2 20060824 - IROBOT CORP [US], et al
• [A] GB 2494442 A 20130313 - DYSON TECHNOLOGY LTD [GB]
• [A] US 2012199006 A1 20120809 - SWETT DAVID ORRIN [US], et al
• [A] CN 113287978 A 20210824 - ECOVACS ROBOTICS CO LTD

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)
EP 4197414 A1 20230621; EP 4197414 B1 20240214

DOCDB simple family (application)
EP 22207249 A 20221114