

Title (en)
ROBOT FOR TRANSPORTING SELF-PROPELLED CLEANING ROBOTS

Title (de)
ROBOTER ZUM TRANSPORT VON SELBSTFAHRENDEN REINIGUNGSROBOTERN

Title (fr)
ROBOT POUR LE TRANSPORT DE ROBOTS DE NETTOYAGE AUTONOMES

Publication
EP 3730020 A1 20201028 (DE)

Application
EP 20164246 A 20200319

Priority
DE 102019110539 A 20190424

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Roboter zum Transport von selbstfahrenden Reinigungsrobotern mit einer Antriebseinrichtung zum autonomen Verfahren über eine Bodenfläche, wobei der Roboter eine Sensoreinrichtung zum Erfassen seiner Umgebung aufweist, wobei der Roboter eine Lagereinrichtung für selbstfahrende Reinigungsroboter aufweist, wobei der Roboter eine Bewegungseinrichtung zum Bewegen von selbstfahrenden Reinigungsroboter aufweist.

IPC 8 full level
A47L 9/00 (2006.01); **A47L 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0063 (2013.01); **A47L 9/009** (2013.01); **A47L 9/2873** (2013.01); **A47L 2201/00** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2018234823 A1 20181227 - THE PERFECT LITTLE COMPANY LTD [GB]

Citation (search report)

- [AD] WO 2018234823 A1 20181227 - THE PERFECT LITTLE COMPANY LTD [GB]
- [A] WO 2019054129 A1 20190321 - CHIBA INSTITUTE OF TECH [JP]

Cited by
US2022346611A1

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 3730020 A1 20201028; EP 3730020 B1 20210811; DE 102019110539 A1 20201029

DOCDB simple family (application)
EP 20164246 A 20200319; DE 102019110539 A 20190424