

(19)



(11)

**EP 3 400 862 A2**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:  
**14.11.2018 Patentblatt 2018/46**

(51) Int Cl.:  
**A47L 9/28 (2006.01)**

(21) Anmeldenummer: **18020182.4**

(22) Anmeldetag: **30.04.2018**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**  
Benannte Validierungsstaaten:  
**KH MA MD TN**

(72) Erfinder:  
• **Zell, Simon**  
89073 Ulm (DE)  
• **Hochdorfer, Siegfried**  
88471 Unterschulmendingen (DE)

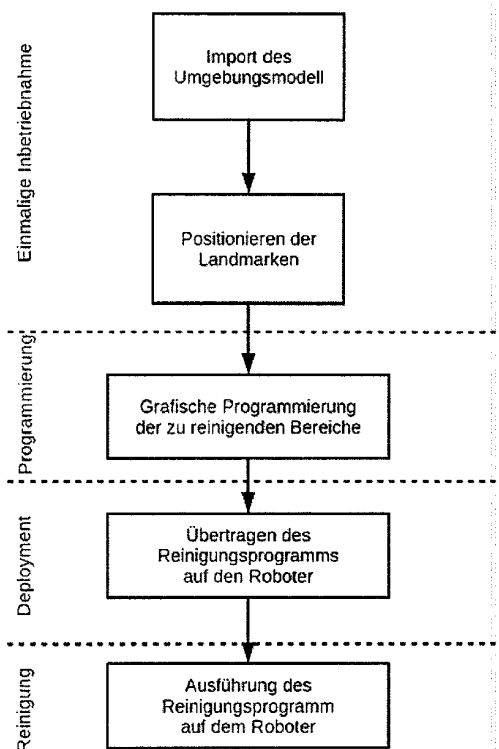
(74) Vertreter: **Meyer, Thorsten**  
**Meyer Patentanwaltskanzlei**  
**Pfarrer-Schultes-Weg 14**  
89077 Ulm (DE)

(30) Priorität: **08.05.2017 DE 102017109880**

(71) Anmelder: **ADLATUS Robotics GmbH**  
89077 Ulm (DE)

(54) **VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SERVICEROBOTERS UND DOKUMENTATION DER ERBRACHTEN LEISTUNG**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verfahrenskette bestehend aus mindestens vier logischen Teilen  
- Einmalige Inbetriebnahme des Roboter in einer neuen Umgebung;  
- grafische Programmierung des Roboter;  
- Deployment;  
- Ausführung des Reinigungsprogramms.



**Fig. 1**

**EP 3 400 862 A2**