



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.04.2023 Patentblatt 2023/17**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**A47L 9/00** <sup>(2006.01)</sup> **A47L 11/40** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.04.2023 Patentblatt 2023/14**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**A47L 11/4072; A47L 9/009; A47L 9/2852;**  
**A47L 11/4063; A47L 2201/00**

(21) Anmeldenummer: **22193196.7**

(22) Anmeldetag: **31.08.2022**

(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**

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**

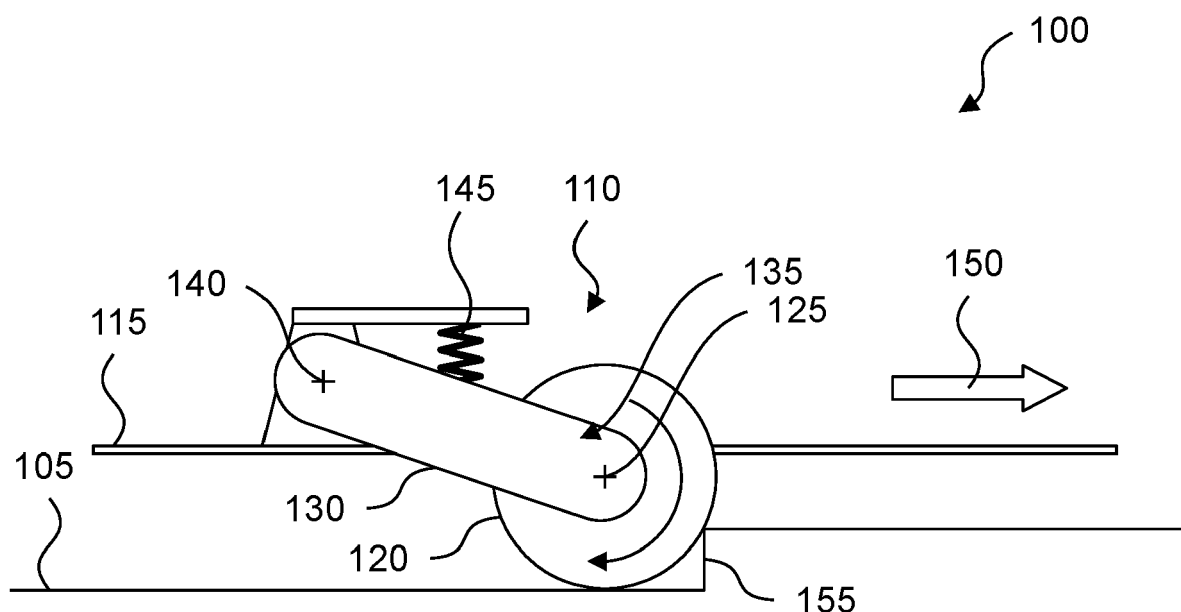
(72) Erfinder:  
• **Hassfurter, Stefan**  
**96126 Maroldsweisach (DE)**  
• **Schnitzer, Frank**  
**97616 Bad Neustadt (DE)**  
• **Christ, Heike**  
**97654 Bastheim (DE)**

(30) Priorität: **23.09.2021 DE 102021210624**

(54) **BODENGESTÜTZTER ROBOTER**

(57) Bodengestützter Roboter, wobei der Roboter folgendes umfasst: ein Chassis; eine erste Antriebseinrichtung, die mittels einer ersten Schwinge am Chassis angebracht ist; und eine zweite Antriebseinrichtung, die mittels einer zweiten Schwinge am Chassis angebracht

ist. Dabei sind die Antriebseinrichtungen auf unterschiedlichen Seiten bezüglich einer Bewegungsrichtung angebracht und die erste Schwinge ist als geschobene Schwinge und die zweite Schwinge als gezogene Schwinge ausgeführt.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 19 3196

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2007 036225 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 12. Februar 2009 (2009-02-12) * Absatz [0015] - Absatz [0023]; Abbildungen *	1-11	INV. A47L9/00 A47L11/40
A	DE 10 2008 029445 A1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 24. Dezember 2009 (2009-12-24) * Absatz [0046] - Absatz [0065]; Abbildungen 1-4 *	1-11	
A	EP 2 476 570 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 18. Juli 2012 (2012-07-18) * Absatz [0025] - Absatz [0043]; Abbildungen *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. März 2023</b>	Prüfer <b>Masset, Markus</b>
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 22 19 3196

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-03-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	<b>DE 102007036225 A1</b>	<b>12-02-2009</b>	<b>KEINE</b>	
15	<b>DE 102008029445 A1</b>	<b>24-12-2009</b>	<b>DE 102008029445 A1</b>	<b>24-12-2009</b>
			<b>IT 1396910 B1</b>	<b>20-12-2012</b>
20	<b>EP 2476570 A2</b>	<b>18-07-2012</b>	<b>CN 102599849 A</b>	<b>25-07-2012</b>
			<b>EP 2476570 A2</b>	<b>18-07-2012</b>
			<b>KR 20120083813 A</b>	<b>26-07-2012</b>
			<b>US 2012181099 A1</b>	<b>19-07-2012</b>
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82