(11) **EP 4 309 559 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 03.07.2024 Patentblatt 2024/27

(43) Veröffentlichungstag A2: 24.01.2024 Patentblatt 2024/04

(21) Anmeldenummer: 23181420.3

(22) Anmeldetag: 26.06.2023

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

A47L 9/28^(2006.01)

A47L 11/24^(2006.01)

A47L 11/40^(2006.01)

A47L 11/40^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC): A47L 11/4055; A47L 11/24; A47L 11/28

(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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA

Benannte Validierungsstaaten:

KH MA MD TN

(30) Priorität: 19.07.2022 DE 102022207383

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

(72) Erfinder:

Hassfurter, Stefan
 96126 Maroldsweisach (DE)

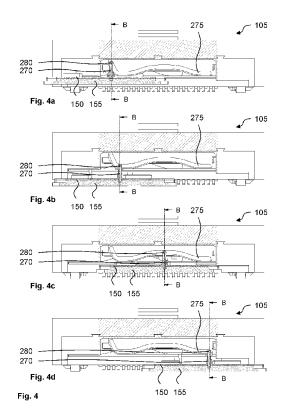
Schnitzer, Frank
 97616 Bad Neustadt (DE)

Geis, Julius
 97705 Burkardroth (DE)

• Schreiner, Dominik 36148 Kalbach (DE)

(54) WISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN BODENREINIGER

(57) Ein Wischvorrichtung für einen Bodenreiniger umfasst: eine Wischplatte zur Reinigung einer Bodenfläche; eine Anlenkung, die dazu eingerichtet ist, die Wischplatte gegenüber dem Bodenreiniger quer zu dessen Fahrtrichtung zu verschieben, wobei die Wischplatte gleichzeitig vertikal bewegt wird, sodass sie in einer ersten seitlichen Stellung von der Bodenfläche abgehoben und in einer zweiten seitlichen Stellung auf die Bodenfläche aufgelegt ist; und einen Antrieb zur Bewegung der Wischplatte gegenüber dem Bodenreiniger.





Kategorie

Х

Y

Y

Α

Α

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

CN 215 424 439 U (SHANGHAI NANMU ROBOT TECH CO LTD) 7. Januar 2022 (2022-01-07)

* Abbildungen 1-3, 7, 10, 12, 13, 17, 20,

CN 113 133 722 A (MEIZHI ZONGHENG TECH CO

CN 113 287 975 A (ECOVACS ROBOTICS CO LTD)

der maßgeblichen Teile

LTD) 20. Juli 2021 (2021-07-20)

* Absatz [0056]; Abbildung 5 *

24. August 2021 (2021-08-24)

* Abbildungen 1, 2 *

Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich,

Nummer der Anmeldung

EP 23 18 1420

KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

A47L

A47L9/28

A47L11/28 A47L11/24 A47L11/40

Anspruch

2

1,3-11

11

1,3-6,10 INV.

10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	
45	
50	

Der vorliegende Recherchenbericht wu				
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
München	24. Mai 2024	Ripp	el, Andreas	

KATEGORIE DER GENANNTEN 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

55

3

EP 4 309 559 A3

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EP 23 18 1420

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten

Patentdokumente 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.

24-05-2024

		Recherchenbericht ortes Patentdokum	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
		215424439		07-01-2022	KEII			<u>'</u>
	CN	113133722	A	20-07-2021	CN WO	113133722 2022213443	A A1	20-07-2021 13-10-2022
,	CN	113287975	A	24-08-2021	CN CN	113287975 115251772	A A	24-08-2021 01-11-2022
EPO FORM P0461								
EPO FO								

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