



(11)

**EP 4 116 628 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.03.2023 Patentblatt 2023/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.01.2023 Patentblatt 2023/02**

(21) Anmeldenummer: **22177275.9**

(22) Anmeldetag: **03.06.2022**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**F24B 13/00** (2006.01) **F24B 1/192** (2006.01)  
**F24B 1/195** (2006.01) **F24B 1/18** (2006.01)  
**F24B 7/00** (2006.01) **F24B 9/00** (2006.01)  
**F24B 1/02** (2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**F24B 1/192; F24B 1/1802; F24B 1/195;**  
**F24B 13/002; F24B 13/004; F24B 1/024;**  
**F24B 7/00; F24B 9/00**

(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**

(30) Priorität: 06.07.2021 DE 202021103631 U

(71) Anmelder: **Schiedel GmbH**  
**4542 Nussbach (AT)**

(72) Erfinder:

- **Krämer, Michaela**  
**5323 Ebenau (AT)**
- **Angermayer, Michael**  
**4030 Linz (AT)**

(74) Vertreter: **Müller Schupfner & Partner**  
**Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB**  
**Bavariaring 11**  
**80336 München (DE)**

(54) FEUERSTÄTTENKORPUSSYSTEM UND GEBÄUDE

(57) Feuerstättenkorpusssystem (1) mit einem Aufnahmebereich (6) für eine Feuerstätte (10), insbesondere für den häuslichen Betrieb, umfassend einen Korpus, welcher sich entlang einer Längsachse (LA) erstreckt, einen Hohlraum (8), der den Aufnahmebereich (6), in welchem die Feuerstätte (10) aufnehmbar ist, umfasst, und eine Ofentür (2), wobei der Korpus den Hohlraum (8) zumindest teilweise umgibt, wobei der Korpus (4) eine Öffnung (14) aufweist, die einen Zugang zu dem Aufnahmebereich (6) und/oder zu einer in dem Aufnahmebereich (6) angeordneten Feuerstätte (10) ermöglicht, wobei die Ofentür (2) zum Freigeben und Abdecken der Öffnung (14) des Korpus (4) translatorisch verlagerbar in eine Verschieberichtung (VR) ist, insbesondere in Richtung der Längsachse (LA) relativ zu dem Korpus (4).

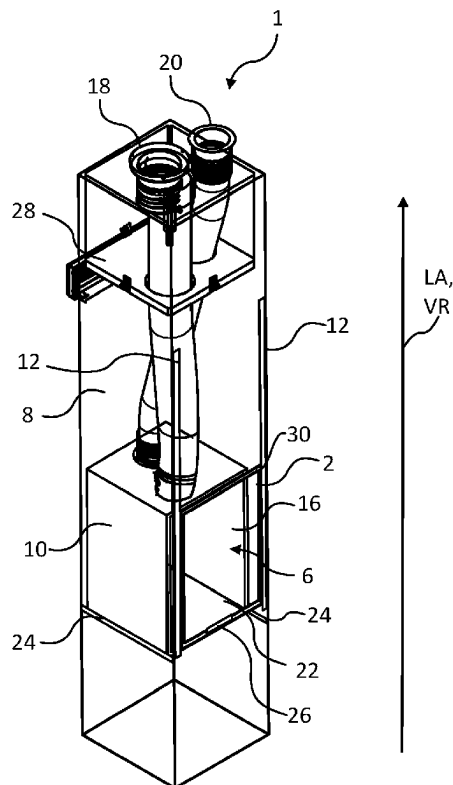


FIG. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 17 7275

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

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)
X	DE 10 2013 114347 A1 (SCHMITZ TONA TONWERKE [DE]) 3. Juli 2014 (2014-07-03)	1, 2, 5, 6, 10, 12, 15	INV. F24B13/00
Y	* Absätze [0023], [0024]; Abbildungen 1-3 *	8	F24B1/192 F24B1/195 F24B1/18
-----			
X	DE 10 2005 057830 A1 (SIKKEN & SIKKEN AG [CH]; HANS GREUB AG [CH]) 27. Juli 2006 (2006-07-27)	1-7, 10, 15	ADD. F24B7/00 F24B9/00 F24B1/02
-----			
X	DE 298 17 627 U1 (CLEVEN [DE]) 15. Juli 1999 (1999-07-15)	1, 2, 13, 15	
Y	* Seite 3, Absatz 2 *	11	
	* Seite 4, Absatz 11 - Seite 5, Absatz 1 *		
	* Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 1-5 *		
-----			
X	EP 3 376 114 A1 (SPARTHERM FEUERUNGSTECHNIK GMBH [DE]) 19. September 2018 (2018-09-19)	13	
Y	* Abbildungen 1-5 *	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 10 2016 001460 A1 (RIENER KARL STEFAN [AT]) 10. August 2017 (2017-08-10)	11	F24B
	* Absatz [0044]; Abbildungen 1-5 *		
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Januar 2023</b>	Prüfer <b>Fest, Gilles</b>
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 : mündliche 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	



5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

## GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

## MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

**Siehe Ergänzungsblatt B**

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

- ☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

**1-8, 10-13, 15**

- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

- ☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 22 17 7275

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

**1. Ansprüche: 1, 2, 7, 8, 13, 15**

**Zugänglichkeit der Feuerstätte**

---

**2. Ansprüche: 3, 4**

**Bedienbarkeit und Verschiebbewegung der Tür**

---

**3. Ansprüche: 5, 6, 10, 11**

**Installation der Feuerstätte bzw. des  
Feuerstättenkorpussystems**

---

**4. Anspruch: 9**

**Wärmeisolierung zwischen Feuerstätte und angeschlossenem  
Schornstein**

---

**5. Anspruch: 12**

**Tragfähigkeit des Korpus**

---

**6. Anspruch: 14**

**Erwärmungsfähigkeiten des Feuerstättenkorpussystems**

---

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

EP 22 17 7275

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.

23-01-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
<b>DE 102013114347 A1</b>	<b>03-07-2014</b>	<b>DE 102013114347 A1</b>	<b>03-07-2014</b>
		<b>DE 202012105093 U1</b>	<b>01-04-2014</b>
-----			
<b>DE 102005057830 A1</b>	<b>27-07-2006</b>	<b>KEINE</b>	
-----			
<b>DE 29817627 U1</b>	<b>15-07-1999</b>	<b>KEINE</b>	
-----			
<b>EP 3376114 A1</b>	<b>19-09-2018</b>	<b>DE 202017001319 U1</b>	<b>22-05-2017</b>
		<b>EP 3376114 A1</b>	<b>19-09-2018</b>
		<b>PL 3376114 T3</b>	<b>26-09-2022</b>
-----			
<b>DE 102016001460 A1</b>	<b>10-08-2017</b>	<b>KEINE</b>	
-----			

EPO FORM P0461

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