



(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) Feuerstättenkorpusystem (1) mit einem Aufnahmehbereich (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 Aufnahmehbereich (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 Aufnahmehbereich (6) und/oder zu einer in dem Aufnahmehbereich (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).

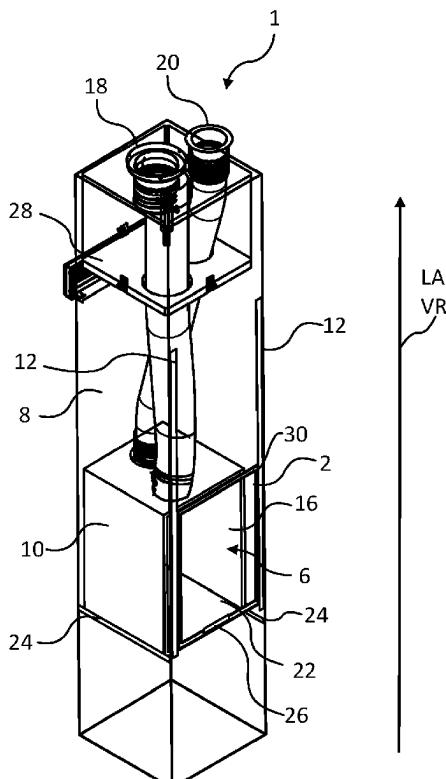


FIG. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 17 7275

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	DE 10 2013 114347 A1 (SCHMITZ TONA TONWERKE [DE]) 3. Juli 2014 (2014-07-03) * Absätze [0023], [0024]; Abbildungen 1-3 *	1, 2, 5, 6, 10, 12, 15 8	INV. F24B13/00 F24B1/192 F24B1/195 F24B1/18
15	X	DE 10 2005 057830 A1 (SIKKEN & SIKKEN AG [CH]; HANS GREUB AG [CH]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Absätze [0030], [0034], [0035]; Abbildungen 1-5 *	1-7, 10, 15	ADD. F24B7/00 F24B9/00 F24B1/02
20	X	DE 298 17 627 U1 (CLEVEN [DE]) 15. Juli 1999 (1999-07-15)	1, 2, 13, 15	
	Y	* Seite 3, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 11 - Seite 5, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 1-5 *	11	
25	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)
30	Y	DE 10 2016 001460 A1 (RIENER KARL STEFAN [AT]) 10. August 2017 (2017-08-10) * Absatz [0044]; Abbildungen 1-5 *	11	F24B
35				
40				
45				
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	Den Haag	23. Januar 2023	Fest, Gilles	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)			



Nummer der Anmeldung  
EP 22 17 7275

5

## GEBÜHRENFLECHTIGE PATENTANSPRÜCHE

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

10

- 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:

15

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

20

## 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:

25

### Siehe Ergänzungsblatt B

30

- Alle weiteren Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

**1–8, 10–13, 15**

45

- Keine der weiteren Recherchengebühren 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:

50

55

- 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).



5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung  
EP 22 17 7275

10

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**

---

15

**2. Ansprüche: 3, 4**

**Bedienbarkeit und Verschiebbewegung der Tür**

---

20

**3. Ansprüche: 5, 6, 10, 11**

**Installation der Feuerstätte bzw. des Feuerstättenkorpusystems**

---

25

**4. Anspruch: 9**

**Wärmeisolierung zwischen Feuerstätte und angeschlossenem Schornstein**

---

30

**5. Anspruch: 12**

**Tragfähigkeit des Korpus**

---

35

**6. Anspruch: 14**

**Erwärmungsfähigkeiten des Feuerstättenkorpusystems**

---

40

45

50

55

**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 Patendokumente 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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102013114347 A1	03-07-2014	DE 102013114347 A1 DE 202012105093 U1	03-07-2014 01-04-2014
15	DE 102005057830 A1	27-07-2006	KEINE	
	DE 29817627 U1	15-07-1999	KEINE	
20	EP 3376114 A1	19-09-2018	DE 202017001319 U1 EP 3376114 A1 PL 3376114 T3	22-05-2017 19-09-2018 26-09-2022
	DE 102016001460 A1	10-08-2017	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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