

(19)



(11)

**EP 4 155 633 B8**

(12)

**KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 54**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**F25D 17/04** <sup>(2006.01)</sup> **F16K 15/14** <sup>(2006.01)</sup>  
**F16K 24/06** <sup>(2006.01)</sup> **F16K 49/00** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**14.05.2025 Patentblatt 2025/20**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**F25D 17/047; F16K 15/1401; F16K 15/148;**  
**F16K 24/06; F16K 49/002**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**26.02.2025 Patentblatt 2025/09**

(21) Anmeldenummer: **22189774.7**

(22) Anmeldetag: **10.08.2022**

(54) **BELÜFTUNGSEINHEIT FÜR EINEN KÄLTESCHRANK**

VENTILATION UNIT FOR A REFRIGERATING CABINET

UNITÉ DE VENTILATION POUR UNE ARMOIRE RÉFRIGÉRATEUR

(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**

(30) Priorität: **27.09.2021 DE 102021124960**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.03.2023 Patentblatt 2023/13**

(73) Patentinhaber: **Binder GmbH**  
**78532 Tuttlingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Huber, Sebastian**  
**78583 Böttingen (DE)**

• **Pepler, Alexander**  
**78166 Donaueschingen (DE)**

(74) Vertreter: **Westphal, Mussnug & Partner**  
**Patentanwälte mbB**  
**Am Riettor 5**  
**78048 Villingen-Schwenningen (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**WO-A1-2016/089034 WO-A1-2020/005698**  
**DE-A1- 3 127 749 DE-B3- 102015 201 772**  
**JP-A- 2010 169 346 KR-U- 19990 010 685**  
**US-A1- 2020 224 396**

**EP 4 155 633 B8**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).