



(11)

EP 4 279 843 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.02.2024 Patentblatt 2024/09

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F25D 25/02 (2006.01) A47F 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2023 Patentblatt 2023/47

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
**F25D 25/027; A47B 46/005; A47B 73/008;
A47F 5/0087; A47B 23/00; F25D 2331/803**

(21) Anmeldenummer: **23162088.1**

(22) Anmeldetag: **15.03.2023**

(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: **30.03.2022 CH 3502022**

(71) Anmelder: **V-Zug AG
6300 Zug (CH)**

(72) Erfinder:

- **Oechsle, Hans-Peter
6830 Rankweil (AT)**
- **Hänsch, Andreas
8573 Siegershausen (CH)**

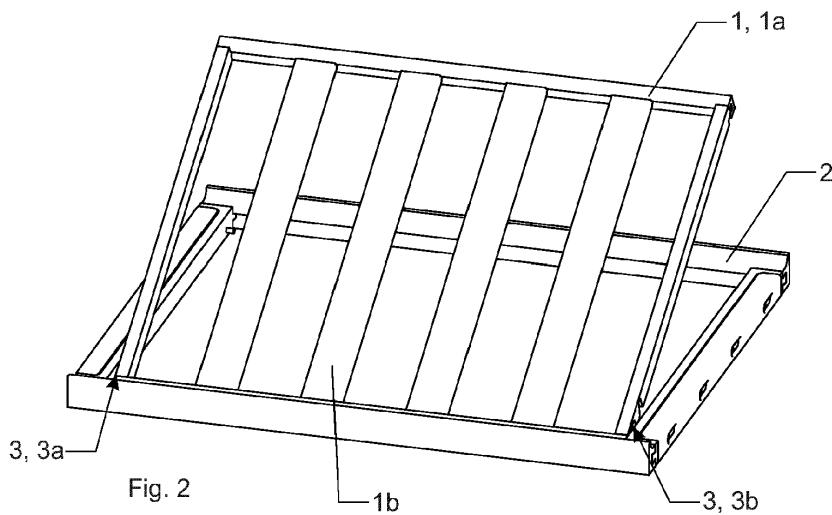
(74) Vertreter: **E. Blum & Co. AG
Franklinturm
Hofwiesenstrasse 349
8050 Zürich (CH)**

(54) KÜHLSCHRANKTABLAR FÜR WEINFLASCHEN

(57) Ein Tablar umfasst einen Tablarrahmen (2) mit Auflageflächen zur Lagerung des Tablars in einem Kühl- schrank und eine plattenförmige Auflagevorrichtung (1) zur Lagerung von Flaschen. Der Tablarrahmen (2) und die plattenförmige Auflagevorrichtung (1) weisen eine Einrastvorrichtung (3) mit einer ersten und einer zweiten Einrastposition auf. In der ersten Einrastposition liegen der Tablarrahmen (2) und die plattenförmige Auflagevor-

richtung (1) in einer gemeinsamen Ebene und der Tablarrahmen (2) umrahmt die plattenförmige Auflagevorrichtung (1). In der zweiten Einrastposition ist die plattenförmige Auflagevorrichtung (1) in einer Schrägstel- lung zum Tablarrahmen (2) angeordnet.

Im Weiteren umfasst das Tablar zwei seitliche Gleit- führungen, welche am Tablar federnd angeordnet sind, sodass die Breite des Tablars einstellbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 16 2088

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	CN 202 515 047 U (SHENZHEN SICAO ELECTRIC APPLIANCES CO LTD) 7. November 2012 (2012-11-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1-4	INV. F25D25/02 A47F5/00
15	X	JP S55 150988 U (NOT KNOWN) 30. Oktober 1980 (1980-10-30) * Abbildungen 1-6 *	1-3, 5, 6	
20	X	JP 2002 228352 A (TOSHIBA CORP) 14. August 2002 (2002-08-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-3, 5, 6	
25	X	WO 2006/021826 A1 (INDESIT CO SPA [IT]; DEGLI ESPOSTI ERMES [IT]) 2. März 2006 (2006-03-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-4	
30	X	WO 2017/036554 A1 (ARCELIK AS [TR]) 9. März 2017 (2017-03-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	7-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	X	KR 2009 0066769 A (DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]) 24. Juni 2009 (2009-06-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	7, 8	A47B A47F F25D
40	X	DE 40 23 206 A1 (ZENKER GMBH & CO KG METALLWARE [DE]) 27. Juni 1991 (1991-06-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	7, 8	
45				
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	Den Haag	18. Januar 2024	Bejaoui, Amin	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
55	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



Nummer der Anmeldung

EP 23 16 2088

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.

35

- 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

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).



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 23 16 2088

10

1. Ansprüche: 1–6

**Fixierung eines Tablars um eine Lagerung von Flaschen in
Schrägstellung zu ermöglichen**

15

2. Ansprüche: 7–10

**Verstellbare Gleitführungen eines Tablars die dessen Einbau
in Kühlschranknutzräumen verschiedener Breiten ermöglichen**

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 23 16 2088

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.

18-01-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	CN 202515047 U 07-11-2012	KEINE		
15	JP S55150988 U 30-10-1980	KEINE		
	JP 2002228352 A 14-08-2002	KEINE		
20	WO 2006021826 A1 02-03-2006	EP 1656528 A1 WO 2006021826 A1	17-05-2006 02-03-2006	
	WO 2017036554 A1 09-03-2017	TR 201611507 A2 WO 2017036554 A1	21-03-2017 09-03-2017	
25	KR 20090066769 A 24-06-2009	KEINE		
	DE 4023206 A1 27-06-1991	KEINE		
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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