



(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
- (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)
- (30)

Priorität: 30.03.2022 CH 3502022
- (71)

Anmelder: V-Zug AG
6300 Zug (CH)

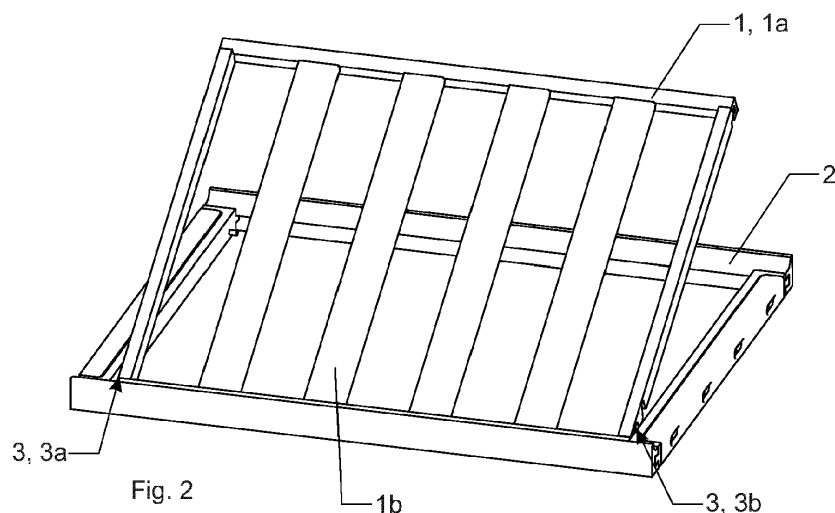
(54)

KÜHLSCHRANKTABLAR FÜR WEINFLASCHEN

- (57)

Ein Tablar umfasst einen Tablarrahmen (2) mit Auflageflächen zur Lagerung des Tablars in einem Kühlschrank 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 Schrägstellung zum Tablarrahmen (2) angeordnet.

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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 16 2088

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	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
X	JP S55 150988 U (NOT KNOWN) 30. Oktober 1980 (1980-10-30) * Abbildungen 1-6 *	1-3, 5, 6	
X	JP 2002 228352 A (TOSHIBA CORP) 14. August 2002 (2002-08-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-3, 5, 6	
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	
X	WO 2017/036554 A1 (ARCELIK AS [TR]) 9. März 2017 (2017-03-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	7-10	
X	KR 2009 0066769 A (DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]) 24. Juni 2009 (2009-06-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	7, 8	
X	DE 40 23 206 A1 (ZENKER GMBH & CO KG METALLWARE [DE]) 27. Juni 1991 (1991-06-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	7, 8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B A47F F25D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. Januar 2024	Bejaoui, Amin
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			



5

GEBÜHRENPFLICHTIGE 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 Recherchegebühren 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 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:

40

45

- ☐ 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:

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).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 23 16 2088

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: 1-6

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

2. Ansprüche: 7-10

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

**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 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.

18-01-2024

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

EPO FORM P0461

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