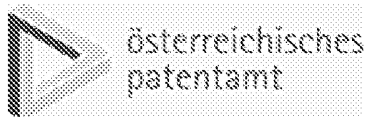


(19)



(10)

AT 15274 U1 2017-04-15

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Anmeldenummer: GM 370/2015
 (22) Anmeldetag: 18.12.2015
 (24) Beginn der Schutzdauer: 15.02.2017
 (45) Veröffentlicht am: 15.04.2017

(51) Int. Cl.: **A47J 47/12** (2006.01)
A47J 47/10 (2006.01)
A47J 36/34 (2006.01)

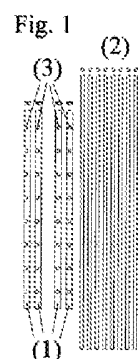
(56) Entgegenhaltungen:
[\[http://www.ebay.at/itm/Brotkasten-aus-Zirbenholz-29-x-12-cm-Brotdose-Brotbox-Brotdose-aus-Holz-/321859655140\]](http://www.ebay.at/itm/Brotkasten-aus-Zirbenholz-29-x-12-cm-Brotdose-Brotbox-Brotdose-aus-Holz-/321859655140) [online, heruntergeladen vom Internet am 11.08.2016] Artikel verfügbar bis 09.10.2015
 WO 9944483 A1
 GB 857713 A
 GB 242375 A
 CN 202044166 U
 DE 29814315 U1
 CH 145932 A
[\[https://www.amazon.de/Franke-Zubeh%C3%B6r-Rollmatte-Peak-112-0080-355/dp/B0076WWNTG\]](https://www.amazon.de/Franke-Zubeh%C3%B6r-Rollmatte-Peak-112-0080-355/dp/B0076WWNTG) [online, heruntergeladen vom Internet am 09.08.2016] Artikel im Angebot von Amazon.de seit 08.02.2012
 GR 1007916 B

(73) Gebrauchsmusterinhaber:
 LERCHBAUMER JOHANN
 9841 WINKLERN 55 (AT)

(72) Erfinder:
 LERCHBAUMER JOHANN
 9841 WINKLERN 55 (AT)

(54) **Zerlegbare Vorrichtung**

(57) Die zerlegbare Vorrichtung besteht aus Leisten (1) und Rundstäben (2) sowie Bohrungen (3). Durch die lose Verbindung der Einzelteile, ergibt sich eine hohe Flexibilität in der Größenanpassung.



Beschreibung

[0001] Die zerlegbare Vorrichtung wird vorwiegend im Lebensmittelbereich als Berührungsschutz zum Untergrund verwendet.

[0002] Hauptsächlich ist die Entwicklung als Bodenauflage in Behältnissen für die Aufbewahrung von Brot und Gebäck als Berührungsschutz und Hygieneschutz gedacht.

[0003] Die Vorrichtung ist in ihre Einzelteile zerlegbar und ist dadurch leicht und hygienisch zu reinigen da keine Ecken und Winkel vorhanden sind.

[0004] Bei nicht zerlegbaren Vorrichtungen besteht bei den fixen Verbindungen wo Längs- und Querstücke zusammengefügt sind die Gefahr von Schmutz und Bakterienansammlungen.

[0005] Ein weiterer Vorteil ist, die geringe Kubatur beim Transport wodurch ein positiver ökonomischer Effekt erzielt wird.

[0006] Die hohe Flexibilität in der Größe bringt einen weiteren Vorteil gegenüber fixen Vorrichtungen, da die Einzelteile beliebig gekürzt werden können, ist fast jedes Maß möglich.

[0007] Durch die Luftzirkulation unterhalb der Vorrichtung wird die Schimmelbildung und das Verderben durch Berührung mit dem Untergrund ausgeschlossen und die Haltbarkeit von Lebensmitteln (Backwaren) verlängert.

[0008] Die losen Einzelteile können auch leicht in kleinen Sterilisatoren gereinigt werden.

[0009] Die Figuren 1-3 zeigen die bevorzugte Ausgestaltung der Erfindung.

[0010] Figur 1 zeigt die Einzelteile.

[0011] Figur 2 Zeigt die Vorrichtung von oben

[0012] Figur 3 ist eine Schrägrissdarstellung der Vorrichtung.

[0013] In Figur 1 sind die Einzelteile dargestellt. Diese sind Leisten 1 mit Bohrungen 3 oder Sacklochbohrungen oder Ausnehmungen. Rundstäbe 2 passend in die Bohrungen 3.

[0014] In Figur 2 ist die Vorrichtung mit einer Leiste 1 von oben dargestellt. 2 Leisten 1 nach Anspruch 2 mit 8 Stäben 2 zusammengebaut und eine Leiste 1 laut Anspruch 2.

[0015] Die Figur 3 zeigt die Teile laut Figur 2 im Schrägriss dargestellt.

Ansprüche

1. Vorrichtung zur horizontalen Auflage als Berührungsschutz zum Untergrund, **gekennzeichnet durch** Leisten (1) mit rechtwinkelig zur Längskante angeordneten losen Metallrundstäben (2).
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Leisten (1) rechtwinkelig zur Längsseite angeordnete Bohrungen (3) aufweisen.
3. Vorrichtung nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Leisten (1) rechtwinkelig zur Längsseite angeordnete Sacklochbohrungen aufweisen.
4. Vorrichtung nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Leisten (1) rechtwinkelig zur Längsseite angeordnete Ausnehmungen aufweisen,
5. Verwendung einer Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 4 als Bodenauflage in Behältnissen.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen

Fig. 1

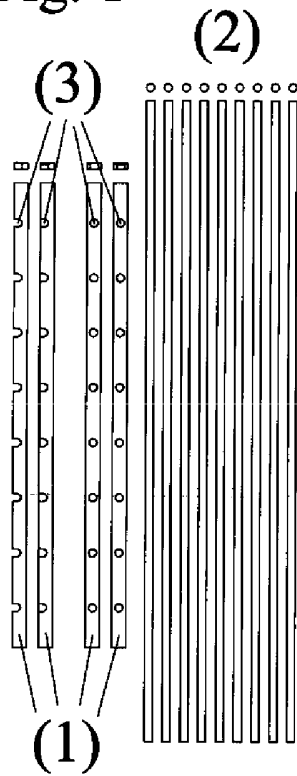


Fig. 2

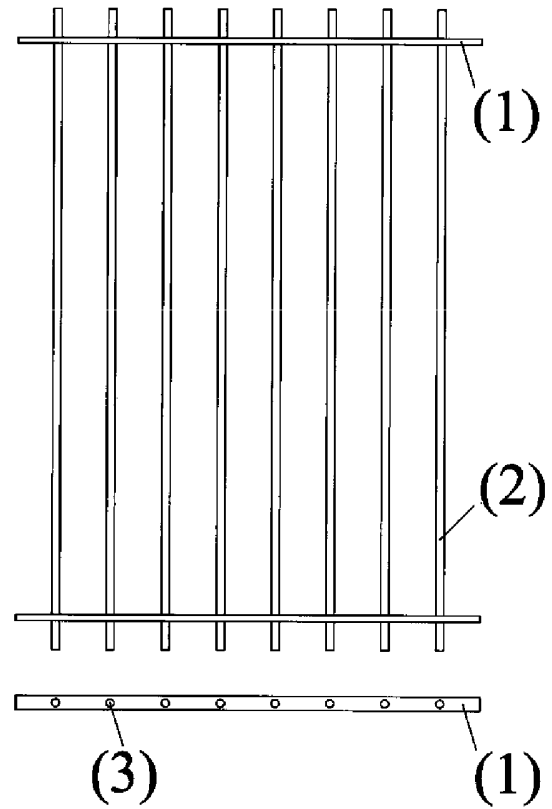
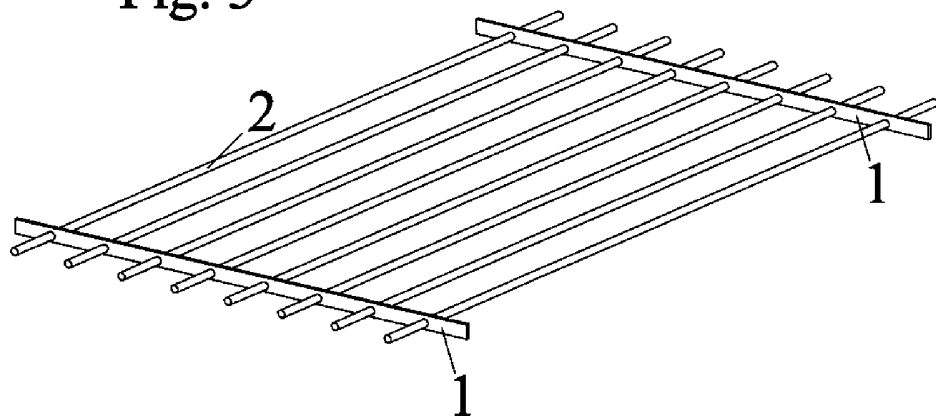


Fig. 3



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
A47J 47/12 (2006.01); **A47J 47/10** (2006.01); **A47J 36/34** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
A47J 47/12 (2013.01); **A47J 47/10** (2013.01); **A47J 36/34** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
A47J

Konsultierte Online-Datenbank:
WPI, EPODOC, Fulltext

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **10.08.2016** eingereichten Ansprüchen **1-5** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	[http://www.ebay.at/itm/Brotkasten-aus-Zirbenholz-29-x-12-cm-Brot-dose-Brotbox-Brot-dose-aus-Holz-/321859655140] [online, heruntergeladen vom Internet am 11.08.2016] Artikel verfügbar bis 09.10.2015 Brotkasten aus Zirbenholz mit Einsatz	1-5
A	WO 9944483 A1 (THE PAMPERED CHEF LTD [US]) 10. September 1999 (10.09.1999) Seite 4, Zeilen 14-21; Seite 6, Zeilen 10-13; Ansprüche 1, 3, 16	1-5
A	GB 857713 A (ROBERT MOSS LTD, ROBERT REGINALD MOSS) 04. Januar 1961 (04.01.1961) Seite 1, linke Spalte, Zeilen 34-37; Anspruch 1; Figuren 1-3	1-5
A	GB 242375 A (FREDERICK JOHN WARBURTON THOMP) 12. November 1925 (12.11.1925) das ganze Dokument	1-5
A	CN 202044166 U (JUANFEN WANG) 23. November 2011 (23.11.2011) insb. [englische Onlineübersetzung von Anspruch 2][online erhältlich über © TXPCNEU / EPO über EPOQUE]; Figur	1-5
A	DE 29814315 U1 (SKS METAPLAST SCHEFFER KLUTE [DE]) 19. November 1998 (19.11.1998) Seite 1, Zeilen 8-30; Ansprüche 1, 11; Figuren	1-5
A	CH 145932 A (VON ARX JOSEF [CH]) 31. März 1931 (31.03.1931) Seite 1, linke Spalte; Anspruch 1; Figuren 1, 2	1-5
A	[https://www.amazon.de/Franke-Zubeh%C3%B6r-Rollmatte-Peak-112-0080-355/dp/B0076WWNTIG] [online, heruntergeladen vom Internet am 09.08.2016] Artikel im Angebot von Amazon.de seit 08.02.2012 Die Rollmatte mit seitlichen elastischen Elementen und Stäben	1-5
Datum der Beendigung der Recherche: 11.08.2016		Seite 1 von 2
		Prüfer(in): MOSSER Reinhold
^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.		
A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „ älteres Recht “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	GR 1007916 B (LAZARIDIS D GEORGIOS & SIA EVEE [GR]) 11. Juni 2013 (11.06.2013) [englische online EPODOC-Zusammenfassung, erhalten über © EPODOC / EPO am 11.08.2016]; Figur	1-5