



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 588 634 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(51) Int Cl.7: **A24F 15/18, A24F 27/12**

(21) Anmeldenummer: **04025005.2**

(22) Anmeldetag: **21.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Tonn, Alexander**
40327 Düsseldorf (DE)

(74) Vertreter: **Engelhard, Frank**
Esch & Kramer Rechtsanwälte
Wall 39
42103 Wuppertal (DE)

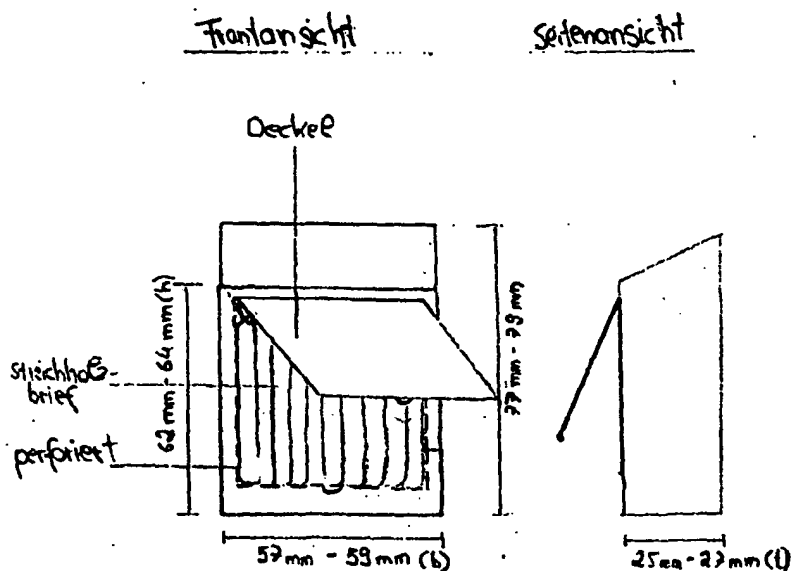
(30) Priorität: **19.04.2004 DE 202004006423 U**

(71) Anmelder: **Tonn, Alexander**
40327 Düsseldorf (DE)

(54) **Streichholzbrief-Kompaktschachtel für Zigarettenpackung**

(57) Es handelt sich um eine Schachtel mit integrierten Streichhölzern und Reibfläche (Streichholzbrief) zur Aufbewahrung von Zigarettenpackungen in Formaten von 57 bis 68 mm x 62 bis 79 mm x 25 bis 28 mm

aus Kunststoff, Hartpappe oder Metall. Die Streichhölzer selbst befinden sich hinter einem zu öffnenden Deckel auf einer der Breitseiten der Schachtel. Die Streichhölzer und die Reibfläche selbst sind durch den zu öffnenden Deckel geschützt.



EP 1 588 634 A1

Beschreibung

- [0001]** Schachtel mit integrierten Streichhölzern und Reibfläche (Streichholzbrief) zur Aufbewahrung von Zigarettenpackungen. 5
- Der in dem Schutzanspruch angegebene Entwicklung liegt die Idee und Überlegung zugrunde, eine Schachtel zu konzipieren, in der unterschiedlich große Zigarettenpackungen aufbewahrt werden können. Weitere Überlegung ist, unmittelbar auf der Schachtel einen Streichholzbrief zu integrieren, der entweder austauschbar oder fest mit der Schachtel verbunden ist. Über eine ausreichende Anzahl an Streichhölzern wird sichergestellt, dass der Raucher zum Konsum der Zigaretten immer über eine ausreichende Anzahl an Streichhölzern verfügt und diese unmittelbar gemeinsam mit der Zigarette griffbereit hat. 10
- Die Zigarettenpackungen haben unterschiedliche Formate, daher ist auch die Kompaktschachtel mit Streichholzbrief mit alternativen Formaten in der Beschreibung angegeben. 15 20
- [0002]** Die Streichhölzer selbst befinden sich hintern einem zu öffnenden Deckel auf einer der Breitseiten der Schachtel. Die Streichhölzer und die Reibfläche selbst sind durch den zu öffnenden Deckel geschützt. 25

Patentansprüche

1. Schachtel mit integrierten Streichhölzern (Streichholzbrief) zur Aufbewahrung von Zigarettenpackungen. 30

Formate:

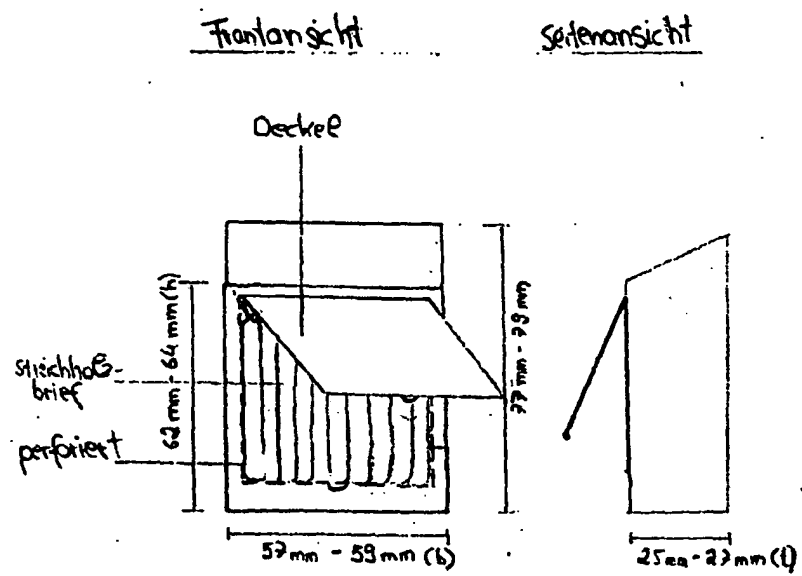
57 bis 68 mm x 62 bis 79 mm x 25 bis 28 mm 35

Ausführung:

Gestanzte gegebenenfalls gepresste Schachtel aus Kunststoff, Hartpappe oder Metall. 40

Die Schachtel mit integrierten Streichholzbrief ist **dadurch** gekennzeichnet, dass der Streichholzbrief fest mit der Schachtel zur Aufbewahrung von Zigarettenpackungen verbunden ist. In dem Streichholzbrief ist neben den mit Sollbruchstellen versehenen Streichhölzern eine Fläche aufgebracht, die entsprechend einer normalen Reibfläche funktioniert. 45

Die Maße der aus Hartpappe, Kunststoff oder Metall bestehenden Schachtel, die dem Schutz der eigentlichen Zigarettenpackung dienen soll, entsprechen den Außenausmessungen handelsüblicher Zigarettenpackungen. 50 55





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 5005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 1 495 872 A (OLSEN LEIF N) 27. Mai 1924 (1924-05-27) * Seite 1, Zeile 32 - Seite 2, Zeile 5; Abbildungen 1-4 *	1	A24F15/18 A24F27/12
X	FR 2 603 461 A (LEMOING POSSESSE LAPIPE) 11. März 1988 (1988-03-11) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 9, Zeile 35; Ansprüche 1,2; Abbildung 2 *	1	
X	US 2 410 684 A (RUFLE GAYLORD P) 5. November 1946 (1946-11-05) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 25; Abbildungen 1-6 *	1	
X	GB 324 236 A (N.C. JOSEPH LIMITED; NORMAN CECIL JOSEPH) 23. Januar 1930 (1930-01-23) * Seite 2, Zeile 37 - Zeile 62; Abbildungen 1-3 *	1	
X	US 2 536 722 A (CALDWELL EDWARD S) 2. Januar 1951 (1951-01-02) * Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	FR 2 659 836 A (QUASSART SA) 27. September 1991 (1991-09-27) * das ganze Dokument *	1	A24F
Y	FR 2 838 610 A (ROCHE SERGE JOEL) 24. Oktober 2003 (2003-10-24) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 91 07 124 U1 (FROSCHAUER, ERIC, 7831 WEISWEIL, DE) 19. September 1991 (1991-09-19) * Seite 4, Zeile 19 - Seite 5, Zeile 17; Anspruch 9; Abbildungen 1-3 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Mai 2005	Prüfer Maier, M
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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 5005

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.

10-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1495872	A	27-05-1924	KEINE	
FR 2603461	A	11-03-1988	FR 2603461 A1	11-03-1988
US 2410684	A	05-11-1946	KEINE	
GB 324236	A	23-01-1930	KEINE	
US 2536722	A	02-01-1951	KEINE	
FR 2659836	A	27-09-1991	FR 2659836 A1	27-09-1991
FR 2838610	A	24-10-2003	FR 2838610 A1	24-10-2003
DE 9107124	U1	19-09-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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