

(19)



(11)

**EP 1 935 325 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.04.2009 Patentblatt 2009/14**

(51) Int Cl.:  
**A47L 23/26<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.06.2008 Patentblatt 2008/26**

(21) Anmeldenummer: **07019908.8**

(22) Anmeldetag: **11.10.2007**

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

(30) Priorität: **21.12.2006 DE 202006019506 U**

(71) Anmelder: **Erwin Müller GmbH  
49808 Lingen (Ems) (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Harald  
49808 Lingen (Ems) (DE)**

(74) Vertreter: **Engelmann, Kristiana et al  
Busse & Busse, Patentanwälte  
Grosshandelsring 6  
49084 Osnabrück (DE)**

### **(54) Mattenrahmen mit Leuchtmittel**

(57) Ein Mattenrahmen für Fußmatten hat ein die Fußmatte zumindest im wesentlichen umfassendes Begrenzungsprofil (1). Dieses weist erfindungsgemäß einen inneren Hohlraum (4) auf, in dem Leuchtmittel (5) aufgenommen sind, wobei die Oberseite des Begrenzungsprofils (1) zumindest bereichsweise lichtdurchlässig ausgebildet ist. Bevorzugt sind die Leuchtmittel (5) auf einer Montageschiene (7) angeordnet. Die Montage-

schiene (7) kann am Begrenzungsprofil (1) verrastbar sein. Die Oberseite des Begrenzungsprofils (1) hat vorzugsweise Lichtaustrittsöffnungen (3), die mit lichtdurchlässigen Abdeckungen (9) verschlossen sind. Diese können in die Lichtaustrittsöffnungen (3) obenseitig bündig einclipsbar ausgestaltet sein.

**EP 1 935 325 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 9908

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2001/036072 A1 (BAKER PAUL W [US]) 1. November 2001 (2001-11-01) * Zusammenfassung * * Absätze [0012], [0013] * * Abbildung 1 * -----	1-5,9,10	INV. A47L23/26
X	US 2006/082465 A1 (GRZAN JOHN [US] ET AL) 20. April 2006 (2006-04-20) * Zusammenfassung * * Absatz [0024] * * Absatz [0036] * * Absatz [0039] - Absatz [0041] * * Abbildungen 4,5 * -----	1-6,10	
A	DE 20 2006 003452 U1 (MITSCHERLING HANNS JOACHIM [DE]; MITSCHERLING PETER [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L G09F F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2009	Prüfer Cabrał Matos, A
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	

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 9908

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.

19-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2001036072 A1	01-11-2001	KEINE	
US 2006082465 A1	20-04-2006	KEINE	
DE 202006003452 U1	10-08-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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