



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(51) Int Cl.:
A47L 23/26 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(21) Anmeldenummer: **09014590.5**

(22) Anmeldetag: **24.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **01.12.2008 DE 102008059725**
12.11.2009 DE 102009052677

(71) Anmelder: **ARWEI-Bauzubehör GmbH**
57234 Wilnsdorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Büngeler, Johannes**
52372 Kreuzau (DE)
• **Graf, Andreas**
57234 Wilnsdorf (DE)

(74) Vertreter: **Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger**
Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel
Patentanwälte
Hammerstrasse 3
57072 Siegen (DE)

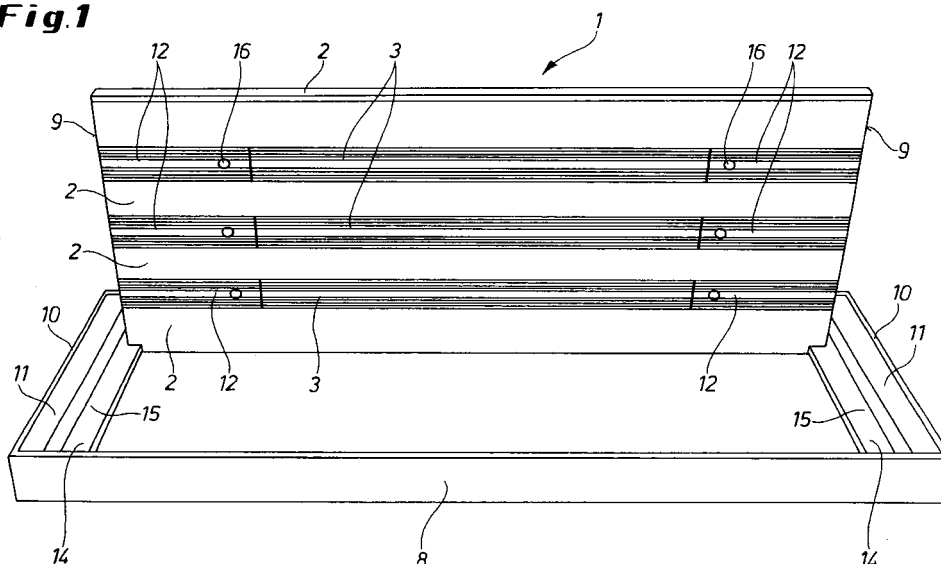
(54) **Reinstreifermatte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Reinstreifermatte (1), bestehend aus einer Vielzahl von mit ihren Längsachsen parallel zueinander angeordneten und durch Verbindermittel (3) auf Abstand miteinander verbundenen Tragstäben (2), die jeweils mit einem streifenförmigen Reinigungsbelag versehen sind,

Bei einer solchen Reinstreifermatte soll eine verbesserte Funktionalität bzw. Betriebssicherheit erreicht werden.

Um das zu erreichen, ist am linken und rechten Mattenrand, quer zur Längsachse der Tragstäbe (2), jeweils ein Verriegelungsblock (11) ausgebildet ist, der eine den Stirnenden (9) der Tragstäbe zugewandte Einschuböffnung (15) aufweist, wobei den Verriegelungsblöcken (11) auf der Unterseite der Tragstäbe in Flucht mit den Verbindermitteln (3) verlaufende, entlang der Tragstablängsachsen bis zum Eingriff in die Einschuböffnungen (15) verstellbare Schieberverbinder (12) zugeordnet sind.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4590

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 676 169 A1 (ARENS ERICH [DE]) 11. Oktober 1995 (1995-10-11) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 53 *	1-6	INV. A47L23/26
A	EP 1 048 262 A2 (NUOVA ROBERT ROSS SRL [IT] ROBERT ROSS S P A [IT]) 2. November 2000 (2000-11-02) * Absätze [0001] - [0009] *	1-6	
A	WO 2005/027708 A1 (ARWEI BAUZUBEHOER GMBH [DE]; ARENS DIETER [DE]; SCHMIDT MARKUS [DE]; G) 31. März 2005 (2005-03-31) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 16 *	1-6	
A	WO 2007/087221 A1 (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]; YUAN SMITH [CN]) 2. August 2007 (2007-08-02) * Seite 2, Zeile 15 - Seite 3, Zeile 31 *	1-6	
A	US 3 862 464 A (ARENS ERICH [DE]) 28. Januar 1975 (1975-01-28) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 65 *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2013	Prüfer Martin Gonzalez, G
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 09 01 4590

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

16-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0676169 A1	11-10-1995	AT 163524 T	15-03-1998
		DE 4412096 A1	12-10-1995
		EP 0676169 A1	11-10-1995
EP 1048262 A2	02-11-2000	AT 232369 T	15-02-2003
		DE 69905340 D1	20-03-2003
		DE 69905340 T2	11-12-2003
		EP 1048262 A2	02-11-2000
		ES 2192375 T3	01-10-2003
		IT T0990055 U1	02-10-2000
WO 2005027708 A1	31-03-2005	DE 10344235 A1	21-04-2005
		WO 2005027708 A1	31-03-2005
WO 2007087221 A1	02-08-2007	CN 2883545 Y	28-03-2007
		TW 200831756 A	01-08-2008
		WO 2007087221 A1	02-08-2007
US 3862464 A	28-01-1975	AT 310791 B	10-10-1973
		BE 775790 A1	16-03-1972
		CH 531139 A	30-11-1972
		DE 2112573 A1	09-11-1972
		FR 2130062 A1	03-11-1972
		GB 1368986 A	02-10-1974
		IT 946070 B	21-05-1973
		NL 7115826 A	19-09-1972
		SE 384061 B	12-04-1976
		US 3862464 A	28-01-1975

EPO FORM P0461

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