

(19)



(11)

EP 2 353 458 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:
A47F 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11000208.6**

(22) Anmeldetag: **13.01.2011**

(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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Brüggmann, Lars**
58239 Schwerte (DE)

(74) Vertreter: **Schweiger, Johannes et al**
Patentanwälte
Becker & Müller
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)

(30) Priorität: **02.02.2010 DE 102010006746**

(71) Anmelder: **DIRK A. BRÜGMANN KUNSTSTOFF-
VERARBEITUNG GMBH & CO**
D-58093 Hagen (DE)

(54) **Warenvorschubeinsatz für ein Warenvorschubsystem**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Warenvorschubeinsatz (1) für ein Warenvorschubsystem zur selbsttätigen Beförderung von entlang dem Warenvorschubeinsatz in einer Beförderungsrichtung B angeordneten Waren zu einer Sichtkante (2) eines mit dem Warenvorschubsystem ausgestatteten Regals mit folgenden Merkmalen:

- ein Satz von auf einem Rollenträger (3) quer zur Beförderungsrichtung B gelagerten Beförderungsrollen (4),

- zwei unabhängig voneinander an gegenüberliegenden Seiten des Rollenträgers anbringbare Profilschienen (5,6) zur Fixierung der Beförderungsrollen auf dem Rollenträger,

- ein an einem Sichtkanten des Rollenträgers anbringbares erstes Fixierelement (7) zur Fixierung der Profilschienen und

- ein gegenüberliegend zum ersten Fixierelement (7) am Rollenträger anbringbares zweites Fixierelement (8) zur Fixierung der Profilschienen.

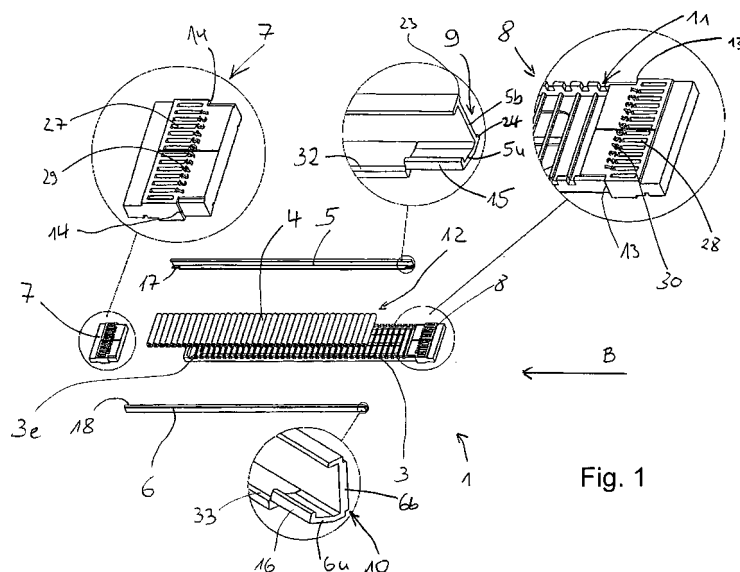


Fig. 1

EP 2 353 458 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0208

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/075409 A1 (SEDAE IND CO LTD [KR]; KIM DEOK RAE [KR]) 18. Juni 2009 (2009-06-18) * das ganze Dokument *	1,6,8-11	INV. A47F1/12
A,P	US 2010/206829 A1 (CLEMENTS PAUL [US] ET AL) 19. August 2010 (2010-08-19) * das ganze Dokument *	1-3,9-11	
A,D	WO 2009/097655 A1 (HAMLON PTY LTD [AU]; EVANS DAVID WILLIAM [AU]) 13. August 2009 (2009-08-13) * das ganze Dokument *	1,6,9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2013	Prüfer Alff, Robert
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 0208

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

22-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009075409 A1	18-06-2009	CA 2695084 A1	18-06-2009
		CN 101677697 A	24-03-2010
		EP 2222208 A1	01-09-2010
		JP 2010537705 A	09-12-2010
		KR 100828966 B1	13-05-2008
		US 2010072152 A1	25-03-2010
		WO 2009075409 A1	18-06-2009

US 2010206829 A1	19-08-2010	KEINE	

WO 2009097655 A1	13-08-2009	AU 2009212101 A1	13-08-2009
		CA 2714041 A1	13-08-2009
		EP 2237703 A1	13-10-2010
		US 2010133214 A1	03-06-2010
		WO 2009097655 A1	13-08-2009

EPO FORM P0461

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