



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.2013 Patentblatt 2013/28

(51) Int Cl.: **B65H 5/04** (2006.01) **B65H 9/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(21) Anmeldenummer: **11157337.4**

(22) Anmeldetag: **08.03.2011**

(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

- **Bornefeld, Thorsten**
33189, Schlangen (DE)
- **Gockel, Michael**
33014, Bad Driburg (DE)
- **Wieneke, Andreas**
32657, Lemgo (DE)
- **Rieke, Thorsten**
32760, Detmold (DE)
- **Schreiber, Ditmar**
33175, Bad Lippspringe (DE)

(30) Priorität: **16.04.2010 DE 202010005767 U**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
32758 Detmold (DE)

(72) Erfinder:
• **Bett, Thorsten**
33161, Hövelhof (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Transporteinheit**

(57) Transporteinheit, die eine oder mehrere bedruckfähige Markierungskarten (1) aus Kunststoff oder Metall zur Identifizierung von elektrischen und/oder elektronischen Leitern, Bauteilen, Bausteinen oder dergleichen beinhaltet, mit einem Trägerrahmen (5), der wenigstens ein oder mehrere Rahmenfelder aufweist, in denen jeweils wenigstens eine bedruckbare Markierungskarte

(1) festlegbar ist, die mit wenigstens einem Rast- und Zentriersteg (3, 4) versehen ist, der an dem Trägerrahmen (5) durch angeformte Klemm- und/oder Zentrierelemente form- und/oder kraftschlüssig sowie zentriert festlegbar ist, wobei die Rahmenfelder durch zwei parallel und im Abstand zueinander verlaufende Längsholme des Trägerrahmens (5) und zur Bildung der einzelnen Rahmenfelder durch Querholme (8) begrenzt sind.

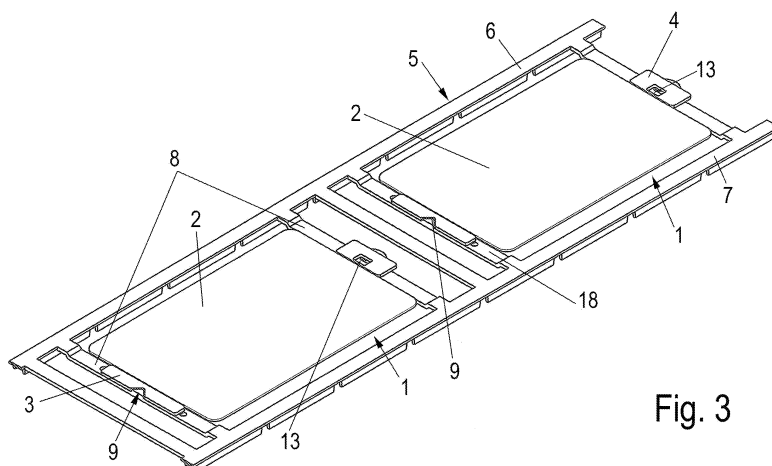


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 7337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 011179 A1 (MURRPLASTIK SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]) 11. September 2008 (2008-09-11)	1-5,7,8, 11-14	INV. B65H5/04 B65H9/08
A	* das ganze Dokument *	6,9,10	
X	EP 0 886 194 A1 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 23. Dezember 1998 (1998-12-23) * das ganze Dokument *	1,3,4,12	
A	EP 0 752 693 A1 (LEGRAND SA [FR]; LEGRAND SNC [FR]) 8. Januar 1997 (1997-01-08) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 2013	Prüfer Athanasiadis, 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 7337

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.

31-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007011179 A1	11-09-2008	AT 504453 T	15-04-2011
		DE 102007011179 A1	11-09-2008
		EP 2129529 A1	09-12-2009
		ES 2362635 T3	08-07-2011
		US 2010011979 A1	21-01-2010
		WO 2008107272 A1	12-09-2008

EP 0886194 A1	23-12-1998	AT 233913 T	15-03-2003
		DE 19758483 A1	24-12-1998
		EP 0886194 A1	23-12-1998

EP 0752693 A1	08-01-1997	AU 693699 B2	02-07-1998
		AU 5832196 A	16-01-1997
		DE 69600828 D1	26-11-1998
		DE 69600828 T2	22-04-1999
		EP 0752693 A1	08-01-1997
		FR 2736458 A1	10-01-1997

EPO FORM P0461

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